

SONY

SONY®

Sound Bar

Sound Bar

Инструкция по эксплуатации RU

Інструкція з експлуатації UA

Програмное обеспечение данной системы в будущем может обновляться. Для ознакомления с информацией обо всех доступных обновлениях посетите веб-сайт по указанному ниже URL-адресу.
www.sony.eu/support

Програмне забезпечення цієї системи може бути оновлено в майбутньому. Для отримання додаткових відомостей про будь-які доступні оновлення перейдіть за наступною URL-адресою.
www.sony.eu/support



* 5 0 1 3 0 5 8 4 1 * (1)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте систему в тесных местах, например на книжной полке или в стенном шкафу.

Во избежание возникновения пожара не накрывайте вентиляционные отверстия системы газетами, скатертями, шторами и т. д. Не ставьте на систему источники открытого огня, например зажженные свечи.

Во избежание поражения электрическим током не подвергайте систему воздействию случайных капель и брызг и не ставьте на систему предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Пока система включена в электрическую розетку переменного тока, на нее подается электропитание, даже если сама система выключена.

Так как кабель питания используется для отключения системы от электрической розетки, следует подключать систему к легкодоступной электрической розетке. В случае обнаружения признаков неправильной работы системы немедленно отключите ее от электрической розетки.

Сами батареи или батареи, установленные в аппарат, запрещается подвергать чрезмерному нагреванию, например воздействию прямых солнечных лучей, огня и т. д.

Не размещайте данное изделие вблизи медицинских устройств.

Данное изделие (включая аксессуары) оснащено магнитом(ами), который может влиять на работу кардиостимуляторов, программируемых шунтирующих клапанов для лечения гидроцефалии или других медицинских устройств. Не размещайте данное изделие вблизи лиц, пользующихся такими медицинскими устройствами. Проконсультируйтесь с врачом перед использованием данного изделия, если вы пользуетесь любым медицинским устройством.

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

Рекомендуемые кабели

Для подключения к главным компьютерам и/или периферийному оборудованию необходимо использовать надлежащим образом экранированные и заземленные кабели.

Для звуковой панели

Паспортная табличка и дата производства приведены на нижней части.

Для сабвуфера

Дата производства указана на задней части.



Производитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан Минато-ку
Токио, 108-0075 Япония

 DOLBY ATMOS®







Импортер на территории стран Таможенного союза АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Звуковая панель HT-G700 предназначена для воспроизведения звука с подключенных устройств.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: ММ.YYYY, где ММ - месяц, YYYY - год изготовления.

Сделано в Китае

Звуковая панель

Данное оборудование протестировано на соответствие ограничениям, установленным нормативами EMC, при использовании кабеля подключения менее 3 м.



Утилизация использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного

оборудования (Директива применима в странах Евросоюза и других странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Условия хранения:

Хранить в упакованном виде в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированными от мест хранения кислот и щелочей. Хранить при температуре от -15°C до +50°C и

относительной влажности не более <70%, без образования конденсата. Срок хранения не установлен.

Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.

Если неисправность не удастся устранить следуя данной инструкции - обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Для покупателей в Казахстане

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана: АО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Для покупателей в Белоруссии



Содержание

Об этой инструкции по эксплуатации	5
Содержимое комплекта поставки	6
Что можно делать с помощью системы	7
Указатель компонентов и органов управления	8

Установка системы

Установка панели динамика и сабвуфера	→	Руководство по началу работы (отдельный документ)
Монтаж панели динамика на стене	13	
Подключение сабвуфера	15	
Пульт дистанционного управления телевизора не работает	16	

Подключение к телевизору или аудио-/видеоустройству

Подключение к телевизору или аудио-/видеоустройству с помощью кабеля HDMI	→	Руководство по началу работы (отдельный документ)
Беспроводное подключение телевизора Sony с помощью функции BLUETOOTH	17	
Подключение телевизора 4K и устройств 4K	20	

Прослушивание музыки/звука

Прослушивание телевизора и других устройств	23
Регулировка громкости	24

Прослушивание мультиплексного радиовещания (AUDIO)	24
Прослушивание музыки/звука с помощью функции BLUETOOTH®	25

Регулировка качества звука

Прослушивание объемного звука с эффектом погружения (IMMERSIVE AE)	28
Настройка звукового эффекта, специально предназначенного для источников звука (режим воспроизведения звука)	29
Более четкое воспроизведение диалогов (VOICE)	30
Отчетливый звук при низкой громкости ночью (NIGHT)	31
Проверка текущих настроек звука (DISPLAY)	31

Использование функции Контроль по HDMI

Использование функции Контроль по HDMI	33
Использование функции "BRAVIA" Sync	35

Изменение настроек

Использование меню настроек	36
Изменение яркости дисплея передней панели и индикаторов (DIMMER)	41
Энергосбережение в режиме ожидания	42

Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей	43
Сброс системы	51

Дополнительная информация

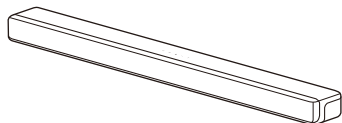
Технические характеристики ...	52
Поддерживаемые входные аудиоформаты	54
Поддерживаемые видеоформаты HDMI	55
О связи по технологии BLUETOOTH	57
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ	58
Меры предосторожности	65
Указатель	69

Об этой инструкции по эксплуатации

- Инструкции в этой инструкции по эксплуатации описывают элементы управления пульта дистанционного управления.
- Некоторые иллюстрации приводятся только для справки и могут отличаться от фактических продуктов.
- Установки по умолчанию подчеркнуты в описании каждой функции.
- Символы в квадратных скобках [] отображаются на дисплее передней панели.

Содержимое комплекта поставки

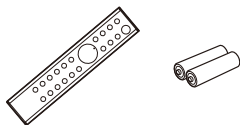
- Панель динамика (1)



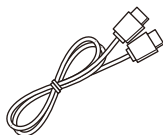
- Сабвуфер (1)



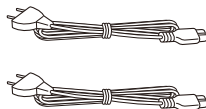
- Пульт дистанционного управления (1)
Батарея типа R03 (размер AAA
Постоянный ток 1,5 В) (2)
Год и месяц истечения срока
годности указаны на отрицательном
полюсе элемента.



- Кабель HDMI (поддержка характеристик уровня улучшенного высокоскоростного HDMI кабеля с Ethernet-каналом) (1)



- Кабель питания переменного тока (2)



- ШАБЛОН КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ (1)



- Руководство по началу работы



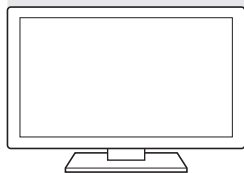
- Инструкция по эксплуатации (данный документ)



Что можно делать с помощью системы

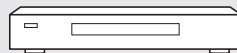
Система поддерживает объектно-ориентированные аудиоформаты, например Dolby Atmos и DTS:X, а также видеоформаты HDR, например HDR10, HLG и Dolby Vision.

“Прослушивание телевизора и других устройств” (стр. 23)



“Беспроводное подключение телевизора Sony с помощью функции BLUETOOTH” (стр. 17)

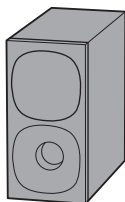
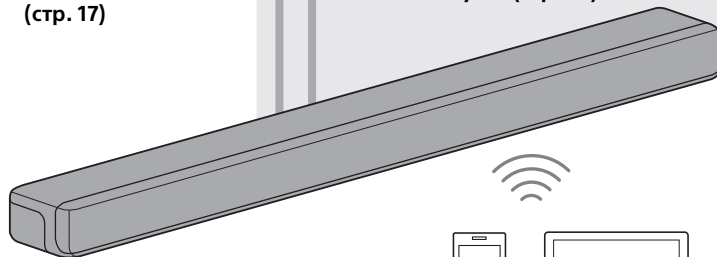
Проигрыватель дисков Blu-ray Disc™, ресивер кабельного или спутникового телевидения и т. д.



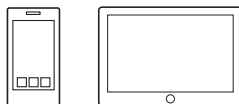
Основное подключение: см. “Руководство по началу работы” (отдельный документ).

Другие подключения: см. раздел “Подключение к телевизору или аудио-/видеоустройству” (стр. 17).

“Использование функции Контроль по HDMI” (стр. 33)
“Использование функции “BRAVIA” Sync” (стр. 35)



“Подключение сабвуфера” (стр. 15)



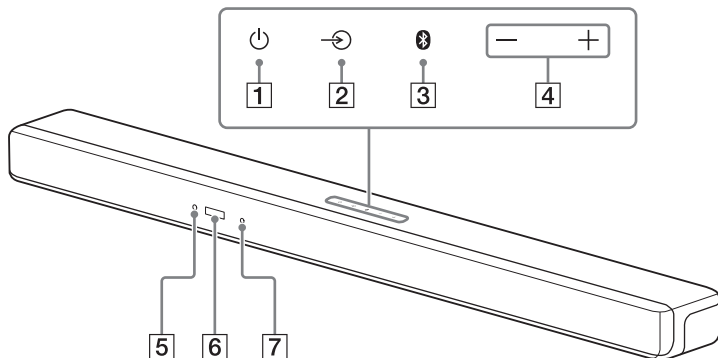
“Прослушивание музыки/звук с помощью функции BLUETOOTH®” (стр. 25)

Указатель компонентов и органов управления

На рисунках не показаны мелкие детали.

Панель динамика (основное устройство)

Передняя панель



1 Кнопка (питание)

Включение или установка режима ожидания системы.

2 Кнопка (выбор входа)

Выбор входа для воспроизводящего устройства в системе.

3 Кнопка **BLUETOOTH** (стр. 25)

4 Кнопки +/- (громкость)

5 Индикатор **BLUETOOTH**

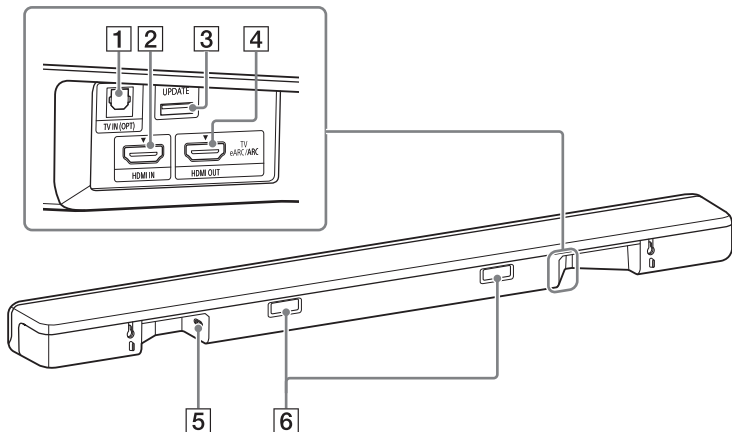
- Светится синим: подключение по BLUETOOTH установлено.
- Медленно мигает синим: производится попытка установить подключение по BLUETOOTH.
- Мигает синим два раза: в состоянии ожидания сопряжения.

6 Дисплей передней панели

7 Датчик пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления системой.

Задняя панель



1 Гнездо TV IN (OPT)

2 Гнездо HDMI IN

Технические характеристики и примечания по подключениям см. в разделе “Поддерживаемые видеоформаты HDMI” (стр. 55).

3 Порт UPDATE (стр. 40)

Подключите накопитель USB при обновлении системы.

4 Гнездо HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Используется для подключения телевизора с входным гнездом HDMI с помощью кабеля HDMI. Система совместима с eARC и ARC. ARC — это функция, которая позволяет прослушивать звук телевизора через аудио-/видеоустройство, например эту систему, подключив его с помощью гнезда HDMI телевизора. eARC

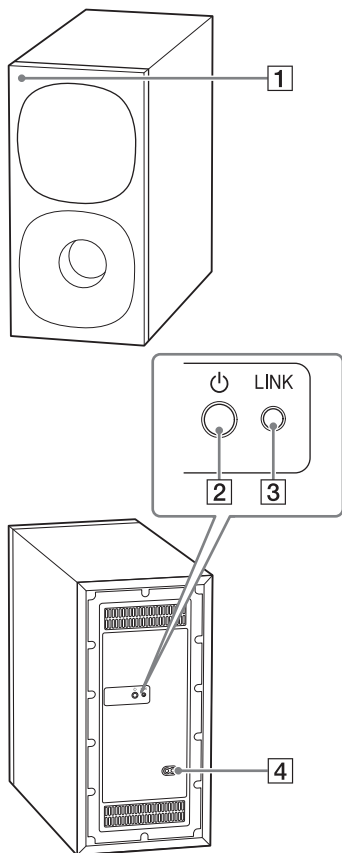
— это расширение ARC, которое обеспечивает передачу аудио и многоканального содержимого LPCM, которое невозможно передать с помощью ARC. Сведения о eARC см. в разделе “[eARC]” (стр. 38). Информацию о поддерживаемых аудиоформатах см. в разделе “Поддерживаемые входные аудиоформаты” (стр. 54). Технические характеристики и примечания по подключениям см. в разделе “Поддерживаемые видеоформаты HDMI” (стр. 55).

5 Вход питания переменного тока

6 ИК-повторитель (стр. 16)

Передает удаленный сигнал пульта дистанционного управления телевизору.

Сабвуфер



1 Индикатор питания

- Светится зеленым: сабвуфер подключен к системе.
- Светится красным: сабвуфер находится в режиме ожидания.
- Светится янтарным: сабвуфер подключен к системе с помощью подключения вручную.
- Медленно мигает зеленым: сабвуфер подключается к системе.
- Медленно мигает янтарным: сабвуфер подключается к системе с помощью подключения вручную./ Выполняется обновление программного обеспечения.
- Быстро мигает янтарным: сабвуфер находится в состоянии ожидания сопряжения при использовании подключения вручную.
- Не светится: сабвуфер выключен.

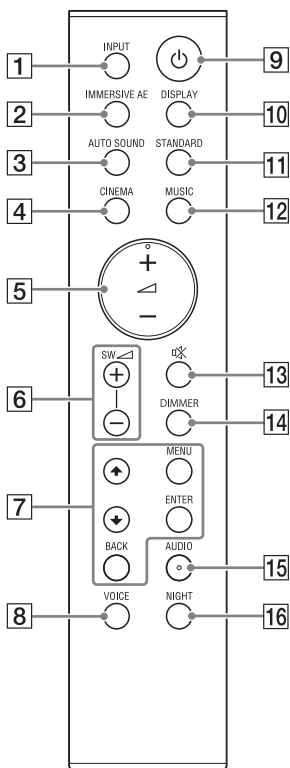
2 Кнопка (питание)

Позволяет включать и выключать сабвуфер.

3 Кнопка LINK (стр. 15)

4 Вход питания переменного тока

Пульт дистанционного управления



1 INPUT (стр. 23)

Выбор источника воспроизведения.
При каждом нажатии INPUT выбранный вход будет циклически отображаться на дисплее передней панели следующим образом.
[TV] → [HDMI] → [BT]

2 IMMERSIVE AE (Immersive Audio Enhancement) (стр. 28)

Включение/выключение функции Immersive Audio Enhancement.

3 AUTO SOUND (стр. 29)

4 CINEMA (стр. 29)

5 (громкость) +*/- (стр. 24)

Регулировка уровня громкости.

6 SW (громкость сабвуфера) +*/- (стр. 24)

Позволяет регулировать громкость сабвуфера.

7 MENU (стр. 36)

Вход/выход из меню настроек.

(стр. 36)

Выбор элементов меню настроек.

ENTER (стр. 36)

Ввод выбранного значения.

BACK (стр. 36)

Возврат на предыдущий экран.

8 VOICE (стр. 30)

9 (питание)

Включение или установка режима ожидания системы.

10 DISPLAY (стр. 31)

Отображение настроек режима воспроизведения звука, IMMERSIVE AE, речевого режима, ночного режима и текущей информации о потоковой передаче.

11 STANDARD (стр. 29)

12 MUSIC (стр. 29)


13 (отключение звука)

Временное отключение звука.

14 DIMMER (стр. 41)

15 AUDIO* (стр. 24)

16 NIGHT (стр. 31)

* Кнопки AUDIO и  + имеют тактильную точку. Используйте их в качестве ориентира при работе.

Замена батарей в пульте дистанционного управления

Если система не отвечает на действия с пультом дистанционного управления, замените батареи в пульте новыми.

Используйте для замены марганцевые батареи типа R03 (размер AAA).

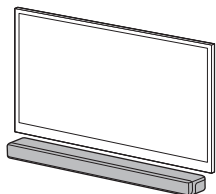
Установка системы

Установка панели динамика и сабвуфера

См. руководство по началу работы (отдельный документ).

Монтаж панели динамика на стене

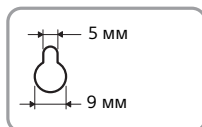
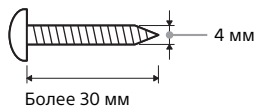
Вы можете смонтировать панель динамика на стену.



Примечания

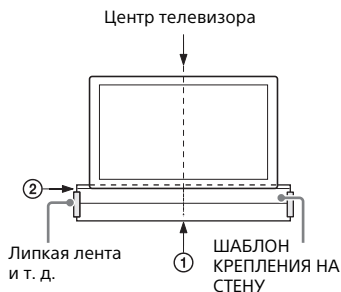
- Подготовьте винты (не прилагаются), соответствующие материалу и прочности стены. Поскольку гипсокартон является исключительно хрупким материалом, надежно вверните винты в стеновую балку. Разместите динамики горизонтально, подвесив их на винты в стойках на ровной поверхности стены.
- Поручите установку дилеру Sony или лицензированному подрядчику, уделив особое внимание безопасности во время установки.
- Компания Sony не будет нести ответственность за несчастные случаи или ущерб вследствие неправильной установки, недостаточной прочности стены, неправильной установки винтов, стихийных бедствий и т. д.

- 1 Приготовьте два винта (не прилагаются), соответствующие отверстиям для настенного монтажа на задней стороне панели динамика.



Отверстие на задней стороне панели динамика

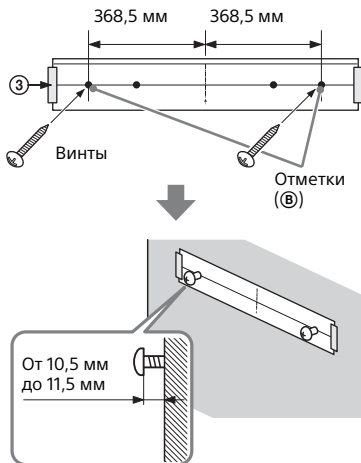
- 2 Приклейте ШАБЛОН КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ (прилагается) на стену.



- 1 Выровняйте ЛИНИЮ ЦЕНТРА ТЕЛЕВИЗОРА (①) ШАБЛОНА КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ с линией центра телевизора.
- 2 Выровняйте ЛИНИЮ НИЗА ТЕЛЕВИЗОРА (②) ШАБЛОНА КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ с линией низа телевизора, затем приклейте ШАБЛОН КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ к стене с помощью имеющейся в

продаже липкой ленты или аналогичного средства.

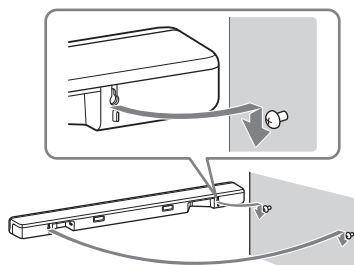
3 Закрепите винты на отметках (Ⓟ) на ЛИНИИ ВИНТА (Ⓢ) ШАБЛОНА КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ, как показано ниже.



4 Снимите ШАБЛОН КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ.

5 Подвесьте панель динамика на винты.

Совместите отверстия на задней стороне панели динамика с винтами, затем подвесьте панель динамика на два винта.



Примечания

- Во время приклеивания ШАБЛОНА КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ полностью его разгладьте.
- Установите панель динамика на расстоянии не менее 70 мм от телевизора.

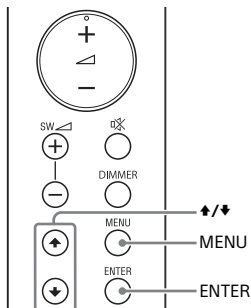
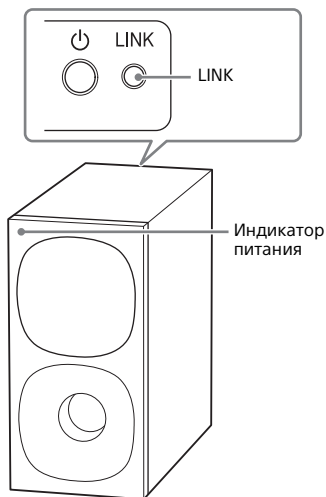
Подключение сабвуфера

Автоматическое подключение сабвуфера

Сабвуфер подключается к системе автоматически при включении. Для получения дополнительной информации о подключении сабвуфера см. руководство по началу работы (отдельный документ).

Подключение сабвуфера вручную

Если вы не можете подключить сабвуфер к системе или используете несколько беспроводных устройств и хотите использовать беспроводное соединение для подключения системы к сабвуферу, выполните подключение вручную.



- 1 Нажмите MENU.**
[SPEAKER] отображается на дисплее передней панели.
- 2 Нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать [SPEAKER], затем нажмите ENTER.**
- 3 Нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать [LINK], затем нажмите ENTER.**
- 4 Нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать [START], затем нажмите ENTER.**
[LINK] мигает на дисплее передней панели.
Для отмены ручного подключения нажмите BACK.
- 5 Нажмите LINK на сабвуфере.**
Начнется соединение вручную.
Индикатор питания на сабвуфере мигает янтарным.
- 6 Когда [DONE] отобразится на дисплее передней панели, нажмите MENU.**
Соединение будет установлено, и индикатор питания на сабвуфере загорится янтарным.

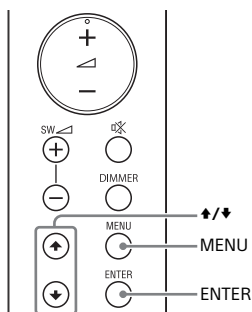
Примечание

Если на дисплее передней панели отображается [ERROR], подключение сабвуфера не установлено. Выполните подключение вручную еще раз.

Пульт дистанционного управления телевизора не работает

Если панель динамика загораживает датчик пульта дистанционного управления телевизора, пульт дистанционного управления телевизора может не работать. В этом случае включите функцию ИК-повторителя системы.

Вы можете управлять телевизором с помощью соответствующего пульта дистанционного управления, отправляя сигнал дистанционного управления с задней стороны панели динамика.



- 1 Нажмите MENU.**
[SPEAKER] отображается на дисплее передней панели.
- 2 Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать [SYSTEM], затем нажмите ENTER.**
- 3 Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать [IR REPEATER], затем нажмите ENTER.**
- 4 Выберите [ON].**

Примечания

- Прежде чем выбирать для параметра [IR REPEATER] значение [ON], убедитесь, что управление телевизором с пульта дистанционного управления невозможно. Если для этого параметра установлено значение [ON], когда можно управлять телевизором с пульта дистанционного управления, возможно, вам не удастся выполнять соответствующие операции из-за помех между командами, отправляемыми напрямую с пульта дистанционного управления, и командами, отправляемыми через панель динамика.
- Даже если для [IR REPEATER] задано значение [ON], данная функция может не работать в зависимости от телевизора. Кроме того, пульты дистанционного управления других устройств, например кондиционера воздуха, могут работать неверно. В этом случае измените положение установки системы или телевизора.

Подключение к телевизору или аудио-/видеоустройству

Подключение к телевизору или аудио-/видеоустройству с помощью кабеля HDMI

Подключение телевизора 4K и устройств 4K

См. "Подключение телевизора 4K и устройств 4K" (стр. 20).

Подключение телевизора с поддержкой eARC

Сведения о подключении см. в руководстве по началу работы (отдельный документ). Сведения о настройках см. в разделе "[EARC]" (стр. 38).

Для подключения телевизора, отличного от вышеуказанного, см. руководство по началу работы (отдельный документ).

Беспроводное подключение телевизора Sony с помощью функции BLUETOOTH

При использовании телевизора Sony с функцией BLUETOOTH можно прослушивать звук с телевизора или устройства, подключенного к телевизору, установив беспроводное подключение системы к телевизору.

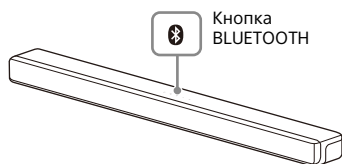
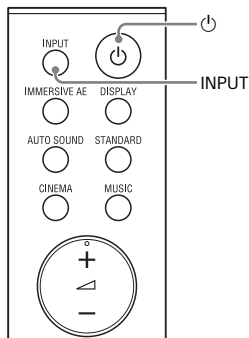
* Телевизор должен быть совместим с профилем BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



Прослушивание звука телевизора с помощью беспроводного подключения системы к телевизору

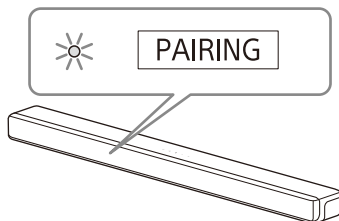
Чтобы установить беспроводное подключение системы к телевизору, необходимо выполнить сопряжение системы с телевизором, используя функцию BLUETOOTH.

Сопряжение — это процесс, который необходимо выполнить для взаимной регистрации сведений на устройствах BLUETOOTH для их заблаговременного беспроводного соединения.



- 1** Включите телевизор.
- 2** Включите систему.
- 3** Одновременно нажмите и удерживайте кнопку BLUETOOTH на панели динамика и кнопку INPUT на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд.

Система перейдет в режим сопряжения. На дисплее передней панели отобразится [PAIRING] и индикатор BLUETOOTH будет быстро мигать два раза.



- 4** Выполните операцию сопряжения, чтобы найти систему в меню телевизора.
На экране телевизора появится список искомых устройств BLUETOOTH. Сведения о действиях, которые необходимо выполнить для сопряжения устройства BLUETOOTH с телевизором, см. в инструкции по эксплуатации телевизора.
- 5** Выполните сопряжение системы с телевизором, выбрав "HT-G700" из списка на экране телевизора.
- 6** Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH на панели динамика горит синим и на дисплее передней панели отображается [TV-BT].
Соединение между системой и телевизором установлено.
- 7** Выберите программу или вход устройства, используя пульт дистанционного управления телевизора.
Звук для изображения, отображаемого на экране телевизора, будет воспроизводиться системой.

8 Отрегулируйте громкость системы с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Если нажать кнопку отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора, звук будет временно отключен.

Примечания

- Если звук телевизора не выводится из системы, выберите вход TV, нажав INPUT, и проверьте состояние дисплея передней панели и индикаторов на панели динамика.
 - На дисплее передней панели отображается [TV-BT]: система и телевизор подключены, и звук телевизора выводится из системы.
 - Индикатор BLUETOOTH непрерывно мигает дважды, и на дисплее передней панели отображается [PAIRING]: выполните сопряжение на телевизоре.
 - На дисплее передней панели отображается [TV]: выполните шаги с начала.
- При подключении системы и телевизора с помощью кабеля HDMI (прилагается), подключение BLUETOOTH отменяется. Чтобы еще раз подключить систему к телевизору с помощью функции BLUETOOTH, отключите кабель HDMI, а затем выполните подключение сначала.
- Когда система подключена к телевизору с помощью функции BLUETOOTH, и в качестве режима воспроизведения звука выбрано [AUTO SOUND], то для режима воспроизведения звука будет выбрано [STANDARD].

Прослушивание звука с сопряженного телевизора

При беспроводном подключении телевизора к системе можно использовать пульт дистанционного управления телевизора, чтобы включить и выключать систему, регулировать громкость и отключать звук.

1 Включите телевизор с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Система включится за счет взаимосвязи с питанием телевизора и будет воспроизводить звук с телевизора.

2 Выберите программу или вход устройства, используя пульт дистанционного управления телевизора.

Звук для изображения, отображаемого на экране телевизора, будет воспроизводиться системой.

3 Отрегулируйте громкость системы с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Если нажать кнопку отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора, звук будет временно отключен.

Примечание

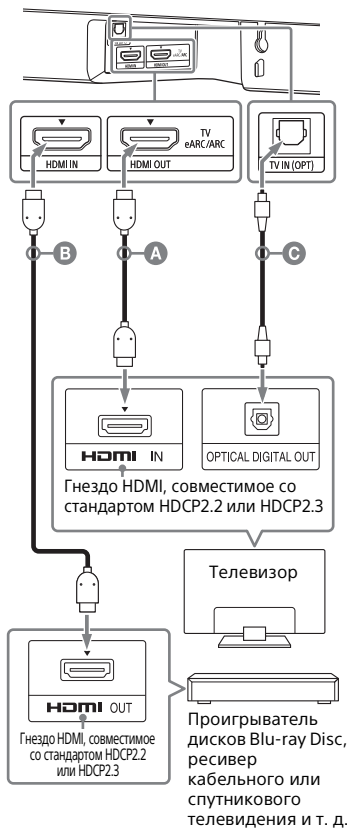
Если на пульте дистанционного управления, прилагаемом к системе, выбрать вход, отличный от TV, система не будет воспроизводить звук с телевизора. Чтобы вывести звук телевизора, выберите вход TV, нажав кнопку INPUT.

Совет

При выключении телевизора система выключится, так как ее питание зависит от питания телевизора.

Подключение телевизора 4К и устройств 4К

Все гнезда HDMI системы поддерживают видеоформат 4К, HDCP2.2 и HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2 и 2.3). Для просмотра видеосодержимого 4К подключите телевизор 4К и устройства 4К к системе с помощью подключения к гнезду HDMI, совместимому со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3, на каждом устройстве. Вы можете просматривать видеосодержимое в формате 4К только при использовании подключения к гнезду HDMI, совместимому со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3.



- A** Кабель HDMI (прилагается)
- B** Кабель HDMI (не прилагается)
Используйте кабель HDMI с поддержкой видеоформата 4K. Для получения дополнительной информации см. раздел "Поддерживаемые видеоформаты HDMI" (стр. 55).
- C** Цифровой оптический кабель (не прилагается)

1 Проверьте, какое гнездо HDMI IN вашего телевизора совместимо со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3.

См. инструкцию по эксплуатации телевизора.

2 Подключите гнездо HDMI IN телевизора, совместимое со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3, к гнезду HDMI OUT (TV eARC/ARC) системы с помощью кабеля HDMI (прилагается).

Если гнездо HDMI IN телевизора, совместимое со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3, поддерживает eARC или ARC, то подключение телевизора будет завершено. Перейдите к шагу 4.

3 Если гнездо HDMI IN телевизора, совместимое с HDCP2.2 или HDCP2.3, не поддерживает eARC или ARC, подключите гнездо цифрового оптического кабеля телевизора и гнездо TV IN (OPT) системы с помощью цифрового оптического кабеля (не прилагается).

При подключении телевизора и системы только с помощью кабеля HDMI (прилагается) звук телевизора не будет выводиться из системы. Подключите цифровой оптический кабель (не прилагается).
Подключение телевизора завершено.

4 Подключите гнездо HDMI OUT устройства 4K, совместимое со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3, к гнезду HDMI IN системы с помощью кабеля HDMI (не прилагается).

См. инструкцию по эксплуатации устройства 4K и проверьте, что гнездо HDMI OUT устройства 4K совместимо со стандартом HDCP2.2 или HDCP2.3.

Подключение устройства 4K завершено.

5 Включите телевизор.

6 Включите систему.

Совет

Содержимое 4K можно просматривать с помощью устройства, которое поддерживает HDCP2.2 или HDCP2.3, даже при подключении устройств с поддержкой разных версий (например, телевизор поддерживает HDCP2.2, а устройство 4K — HDCP2.3).

Настройка формата сигналов HDMI для просмотра видеосодержимого 4K

Для просмотра видеосодержимого 4K выберите соответствующую настройку для подключенного телевизора 4K и устройства 4K.

1 Нажмите **MENU**.

[SPEAKER] отображается на дисплее передней панели.

2 Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать [HDMI], затем нажмите **ENTER**.

3 Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать [FORMAT], затем нажмите **ENTER**.

4 Нажмите **▲/▼** несколько раз, чтобы выбрать настройку.

- [ENHANCED]: выберите, если подключенный телевизор и устройства поддерживают видеформаты с высокой шириной пропускания, например 4K 60p 4:4:4 и т. д.
- [STANDARD]: выберите, если подключенный телевизор и устройства поддерживают видеформаты стандартной ширины пропускания.

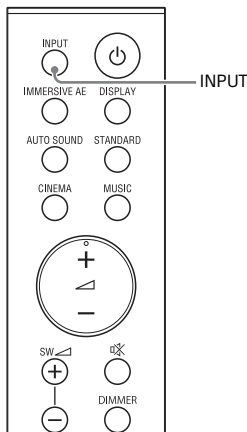
Сведения о настройках, поддерживаемых сигналах видеформатов и используемых кабелях HDMI см. в “Поддерживаемые видеформаты HDMI” (стр. 55).

Примечания

- В зависимости от телевизора, возможно, потребуется настройка выхода HDMI. См. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Если изображения нет после настройки для параметра [FORMAT] значения [ENHANCED], установите значение [STANDARD].

Прослушивание телевизора и других устройств

Вы можете выбрать подключенное устройство и воспроизводить с него звук.



1 Нажмите INPUT, чтобы выбрать вход для воспроизведения.

При каждом нажатии INPUT выбранный вход будет циклически отображаться на дисплее передней панели следующим образом.

[TV] → [HDMI] → [BT]

Дисплей передней панели

[TV]

Выбор звука телевизора, который подключен к гнезду TV IN (OPT) или HDMI OUT (TV eARC/ARC) системы. Вы можете задать входное гнездо для воспроизведения, выбрав [HDMI] - [TV AUDIO] в меню настройки (стр. 38).

[HDMI]


Выбор звука устройства, которое подключено к гнезду HDMI IN системы.

[BT]

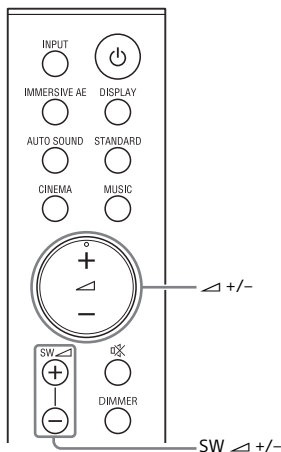
Выбор звука устройства, которое подключено к системе по BLUETOOTH. Для получения дополнительной информации см. раздел "Прослушивание музыки/звука с помощью функции BLUETOOTH®" (стр. 25).

2 Отрегулируйте громкость (стр. 24).

Совет

Вы также можете выбрать вход, нажав  на панели динамика.

Регулировка громкости



Настройка громкости системы

Нажмите \blacktriangle +/-.

Уровень громкости отобразится на дисплее передней панели.

Настройка громкости сабвуфера

Нажмите SW \blacktriangle (громкость сабвуфера) +/-.

Уровень громкости отобразится на дисплее передней панели.

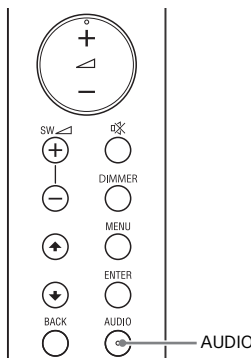
Сабвуфер предназначен для воспроизведения басов или низкочастотных звуков.

Примечания

- Низкочастотный звук сабвуфера, возможно, будет плохо слышен, если входной источник звука не содержит значительного количества низких частот, например если выполняется просмотр телевизионных программ.
- Кнопка SW \blacktriangle +/- не работает, если сабвуфер не подключен.

Прслушивание мультимплексного радиовещания (AUDIO)

Прослушивать мультимплексное радиовещание можно в случае, если система принимает мультимплексный радиосигнал Dolby Digital.



- 1 Нажмите кнопку AUDIO несколько раз для выбора нужного аудиосигнала.

Дисплей передней панели	Функция
[MAIN]	Выводится звук на основном языке.
[SUB]	Выводится звук на дополнительном языке.
[M/S]	Выводится смешанный звук на основном и дополнительном языках.

Примечания

- Для приема сигнала Dolby Digital необходимо подключить телевизор, совместимый с eARC или ARC (стр. 34), к гнезду HDMI OUT (TV eARC/ARC) с

помощью кабеля HDMI (прилагается) или другие устройства к гнезду HDMI IN с помощью кабеля HDMI (не прилагается).

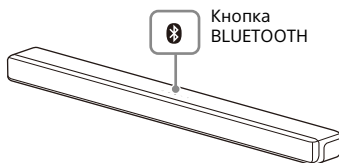
- Если гнездо HDMI IN телевизора несовместимо с eARC или ARC (стр. 34), подключите телевизор к гнезду TV IN (OPT) с помощью цифрового оптического кабеля (не прилагается) для приема сигнала Dolby Digital.
- AUDIO не работает при подключении телевизора или другого устройства к системе с помощью функции BLUETOOTH.

Прослушивание музыки/звука с помощью функции BLUETOOTH®

Вы можете прослушивать музыку, подключив систему и мобильное устройство с помощью BLUETOOTH.

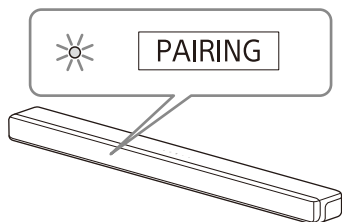
Прослушивание музыки после сопряжения мобильного устройства, подключаемого в первый раз

Чтобы использовать функцию BLUETOOTH, необходимо заблаговременно выполнить сопряжение системы и мобильного устройства.



- 1 Нажмите и удерживайте кнопку BLUETOOTH на панели динамика в течение 2 секунд.**

Система перейдет в режим сопряжения. На дисплее передней панели отобразится [PAIRING] и индикатор BLUETOOTH будет быстро мигать два раза.



2 Выполните операцию сопряжения, чтобы найти систему в меню мобильного устройства.

На экране мобильного устройства появится список искомых устройств BLUETOOTH.

Сведения о действиях, которые необходимо выполнить для сопряжения устройства BLUETOOTH с мобильным устройством, см. в инструкции по эксплуатации мобильного устройства.

3 Выполните сопряжение системы с мобильным устройством, выбрав "HT-G700" из списка на экране мобильного устройства.

При запросе на ввод пароля введите "0000".

4 Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH на панели динамика горит синим цветом.

Подключение между системой и мобильным устройством установлено.

5 Начните воспроизведение аудио с помощью музыкального приложения на подключенном мобильном устройстве.

Начнется воспроизведение звука из системы.

6 Отрегулируйте громкость (стр. 24).

Проверка состояния подключения функции BLUETOOTH

Статус	Индикатор BLUETOOTH
В состоянии ожидания сопряжения	Постоянно мигает синим два раза
Выполняется попытка установки соединения	Постоянно медленно мигает синим
Соединение установлено	Горит синим

Примечание

Вы можете выполнить сопряжение следующего количества устройств BLUETOOTH.

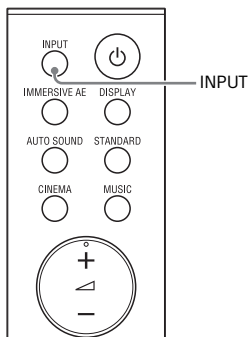
- Мобильные устройства: 9
- Телевизор Sony с функцией BLUETOOTH: 1

Если выполняется сопряжение нового устройства после сопряжения указанного выше числа устройств, самое первое подключенное устройство будет заменено новым.

Советы

- Если сопряженное мобильное устройство отсутствует (например, в новой системе), система переходит в режим сопряжения, просто изменяя вход на BT.
- Выполните сопряжение со вторым и последующими мобильными устройствами.

Прослушивание музыки с сопряженного устройства



Отключение мобильного устройства

Выполните любое из следующих действий.

- Отключите функцию BLUETOOTH на мобильном устройстве.
- Установите для параметра [BT] - [POWER] значение [OFF] (стр. 39).
- Выключите систему или мобильное устройство.

Совет

Если подключение не установлено, выберите "HT-G700" на мобильном устройстве.

1 Включите функцию BLUETOOTH на мобильном устройстве.

2 Несколько раз нажмите INPUT для выбора [BT].

Система автоматически повторит подключение к последнему подключенному мобильному устройству.

3 Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH на панели динамика горит синим цветом.

Подключение между системой и мобильным устройством установлено.

4 Начните воспроизведение аудио с помощью музыкального приложения на подключенном мобильном устройстве.

Начнется воспроизведение звука из системы.

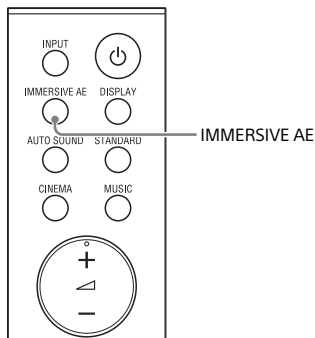
5 Отрегулируйте громкость (стр. 24).

Прослушивание объемного звука с эффектом погружения (IMMERSIVE AE)

Обеспечить объемное звучание с эффектом погружения можно не только в горизонтальной, но и в вертикальной плоскости, используя Vertical Surround Engine* для режимов воспроизведения звука (стр. 29). Эта функция также применима для сигнала канала 2.0, например телепрограмм.

* Vertical Surround Engine — это высокоточная технология цифровой обработки звукового поля, разработанная Sony. Она создает виртуальное звуковое поле в вертикальной плоскости в дополнение к звуковому полю в горизонтальной плоскости, используя только передние динамики (без верхних).

Вам не потребуется устанавливать динамики на потолок. Вы сможете получить качественное объемное звучание независимо от высоты помещения. Кроме того, на работу этой функции практически не влияет форма помещения, поскольку она не использует звук, отраженный от стен, и обеспечивает более качественное объемное звучание.



- 1 **Нажмите IMMERSIVE AE, чтобы включить или выключить функцию.**

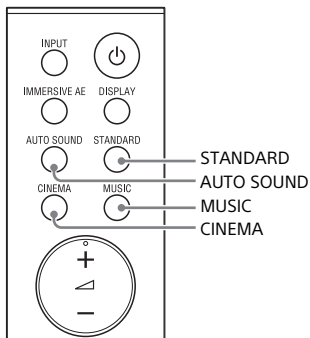
Дисплей передней панели	Функция
[IAE.ON]	Включение функции Immersive Audio Enhancement.
[IAE.OFF]	Отключение функции Immersive Audio Enhancement.

Примечания

- Эффект объемного звучания со всех направлений различается в зависимости от источника звука.
- В зависимости от источника звука между звуком и изображением может возникать задержка. Если телевизор имеет функцию, которая задерживает изображение, используйте ее для регулировки.
- Функция Immersive Audio Enhancement доступна, только если для параметра [AUDIO] - [EFFECT] задано значение [SOUND MODE ON] (стр. 37).

Настройка звукового эффекта, специально предназначенного для источников звука (режим воспроизведения звука)

Вы можете с легкостью наслаждаться предварительно запрограммированными звуковыми эффектами, адаптированными к различным видам источников звука.



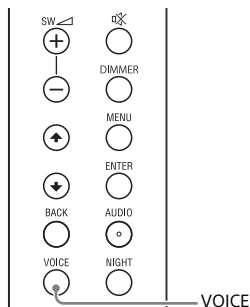
- 1 **Нажмите одну из кнопок выбора режима воспроизведения звука (AUTO SOUND, STANDARD, CINEMA, MUSIC), чтобы выбрать режим воспроизведения звука.**

Кнопка	Функция
AUTO SOUND	[AUTO SOUND] отображается на дисплее передней панели. Соответствующий режим воспроизведения звука будет автоматически выбран из следующих вариантов: STANDARD, CINEMA или MUSIC.
STANDARD	[STANDARD] отображается на дисплее передней панели. Звук ТВ-передач отчетливо слышен.
CINEMA	[CINEMA] отображается на дисплее передней панели. Вы полностью погружаетесь в окутывающий вас звук. Этот режим также подходит для просмотра фильмов.
MUSIC	[MUSIC] отображается на дисплее передней панели. Яркость и экспрессивность звука воспроизводится до мельчайших деталей. Данный режим подходит для прослушивания мельчайших оттенков вашей любимой музыки.

Примечания

- Функция "Режим воспроизведения звука" будет отключена, если для параметра [AUDIO] - [EFFECT] задано значение, отличное от [SOUND MODE ON] (стр. 37).
- В зависимости от источника звука между звуком и изображением может возникать задержка. Если телевизор имеет функцию, которая задерживает изображение, используйте ее для регулировки.

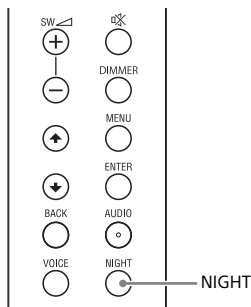
Более четкое воспроизведение диалогов (VOICE)



- 1 **Нажмите VOICE, чтобы включить или выключить функцию.**

Дисплей передней панели	Функция
[Vo.ON]	Отчетливое звучание диалогов за счет увеличения диапазона диалогов.
[Vo.OFF]	Выключение функции "Речевой режим".

Отчетливый звук при низкой громкости ночью (NIGHT)



- 1 Нажмите NIGHT, чтобы включить или выключить функцию.

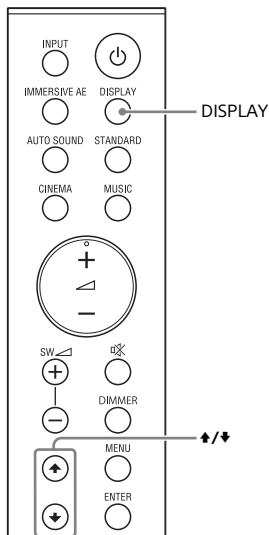
Дисплей передней панели	Функция
[N.ON]	Звук выводится на низкой громкости с минимальной потерей точности и четкости диалогов.
[N.OFF]	Выключение функции "Ночной режим".

Примечание

При выключении системы этот параметр будет переведен в режим [N.OFF] автоматически.

Проверка текущих настроек звука (DISPLAY)

Вы можете просмотреть текущие настройки режима воспроизведения звука, IMMERSIVE AE, речевого режима, ночного режима и текущую информацию о потоковой передаче.



- 1 Нажмите DISPLAY. На дисплее передней панели отобразится текущий режим воспроизведения звука.
- 2 Нажмите \updownarrow несколько раз, чтобы выбрать настройку звучания для просмотра. Текущее состояние каждой настройки звучания отобразится в следующем порядке. Режим воспроизведения звука (стр. 29) → IMMERSIVE AE (стр. 28)

→ Речевой режим (стр. 30) →
Ночной режим (стр. 31) →
Информация о потоковой
передаче
Текущее состояние каждой
настройки звучания отобразится
в обратном порядке при нажатии
↑.

Использование функции Контроль по HDMI

Использование функции Контроль по HDMI

Подключение таких устройств, как телевизор или проигрыватель дисков Blu-ray Disc, совместимых с функцией Контроль по HDMI*, с помощью кабеля HDMI позволяет легко управлять устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

С помощью функции Контроль по HDMI можно использовать следующие функции.

- Функция “Выключение системы”
- Функция “Управление звуковым сигналом системы”
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Функция “Воспроизведение одним нажатием”
- Настройка энергосбережения “Сквозной канал HDMI в режиме ожидания”

Примечание

Эти функции могут работать с устройствами, произведенными компаниями, отличными от компании Sony, однако такая работа не гарантируется.

* Контроль по HDMI — это стандарт, используемый функцией CEC (Consumer Electronics Control) для обеспечения возможности управления устройствами HDMI (High-Definition Multimedia Interface) друг другом.

Подготовка к использованию функции Контроль по HDMI

Установите для параметра [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] значение [ON] (стр. 38). Значением по умолчанию является [ON].

Включите функцию Контроль по HDMI на телевизоре и другом устройстве, подключенном к системе.

Совет

Если включить функцию Контроль по HDMI (“BRAVIA” Sync) при использовании телевизора Sony, функция Контроль по HDMI системы также будет включена автоматически.

Функция “Выключение системы”

При выключении телевизора система выключится автоматически.

Примечание

Подключенное устройство может не отключиться в зависимости от состояния устройства.

Функция “Управление аудио системы”

При включении системы во время просмотра телевизора звук телевизора будет выводиться через динамики системы.

Громкость системы можно отрегулировать при помощи пульта дистанционного управления телевизора.

При включении телевизора система включается автоматически, а звук телевизора выводится через динамики системы.

Операции можно также выполнять через меню телевизора. Для

получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

Примечания

- Номер уровня громкости системы отображается на экране телевизора в зависимости от телевизора. Уровень громкости, отображаемый на телевизоре, может отличаться от уровня на дисплее передней панели системы.
- В зависимости от настроек телевизора функция “Управление аудио системы” может быть недоступна. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- В зависимости от телевизора, если звук выводился из динамиков телевизора во время прошлого просмотра, система, связанная с питанием телевизора, может не включиться, даже если телевизор включен.

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Если система подключена к гнезду HDMI IN телевизора, совместимому с функцией eARC или ARC, можно прослушивать звук телевизора через динамики системы без подключения цифрового оптического кабеля. Установите в системе для параметра [HDMI] - [EARC] значение [ON] (стр. 38). Значением по умолчанию является [ON].

Примечания

- Активируйте функцию eARC или ARC телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации телевизора.
- Если телевизор несовместим с функцией eARC или ARC, необходимо подключить цифровой оптический

кабель (не прилагается) (см. прилагаемое руководство по началу работы).

Функция “Воспроизведение одним нажатием”

При воспроизведении содержимого с подключенного к системе устройства (проигрыватель дисков Blu-ray Disc, “PlayStation®4” и т. д.) система и телевизор включаются автоматически, вход системы переключается на вход HDMI, а звук выводится через динамики системы.

Примечания

- Если для параметра [HDMI] - [STANDBY THROUGH] установлено значение [ON] или [AUTO], а при прошлом просмотре телевизора звук выводился через динамики телевизора, система может не включаться, а звук и изображение могут выводиться через телевизор даже в случае воспроизведения содержимого устройства (стр. 38).
- В зависимости от телевизора начальная часть воспроизводимого содержимого, возможно, не будет воспроизведена должным образом.

Настройка энергосбережения “Сквозной канал в режиме ожидания” HDMI

Сквозной канал в режиме ожидания HDMI — это функция, которая позволяет прослушивать звук и просматривать изображение с подключенного устройства, не включая систему. Вы можете снизить энергопотребление системой в режиме ожидания, установив для [HDMI] - [STANDBY THROUGH]

значение [AUTO] (стр. 38). Значением по умолчанию является [AUTO].

Примечание

Если изображение с подключенного к системе устройства не воспроизводится на телевизоре, установите для параметра [HDMI] - [STANDBY THROUGH] значение [ON]. Если вы подключаете телевизор любого другого производителя, кроме Sony, рекомендуется выбирать данную настройку.

Использование функции "BRAVIA" Sync

Помимо функции Контроль по HDMI вы также можете использовать функцию "BRAVIA" Sync, например функцию "Режим воспроизведения звука/Выбор сцены".

Примечание

Эта функция является собственной функцией компании Sony. Эта функция не будет работать с изделиями, произведенными другими компаниями, отличными от Sony.

Функция "Режим воспроизведения звука/Выбор сцены"

Режим воспроизведения звука системы переключается автоматически в соответствии с настройками функции выбора сцены или режимом воспроизведения звука телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

Установите для режима воспроизведения звука значение [AUTO SOUND] (стр. 29).

Использование меню настроек

В меню настроек можно задать следующие элементы. Настройки сохраняются даже при отключении кабеля питания переменного тока.

1 Нажмите MENU, чтобы выполнить вход в меню настроек.

Элемент меню настроек отображается на дисплее передней панели.

2 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ несколько раз, чтобы выбрать элемент, а затем нажмите ENTER.

Можно выбрать следующие элементы.

- [SPEAKER] (Настройки динамика) (стр. 36)
- [AUDIO] (Аудионастройки) (стр. 37)
- [HDMI] (Настройки HDMI) (стр. 38)
- [BT] (Настройки BLUETOOTH) (стр. 39)
- [SYSTEM] (Настройки системы) (стр. 39)
- [RESET] (Сброс системы) (стр. 39)
- [UPDATE] (Обновление системы) (стр. 40)

3 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ несколько раз, чтобы выбрать настройку, а затем нажмите ENTER.

Для возвращения на предыдущий уровень нажмите BACK.

4 Нажмите MENU, чтобы выполнить выход из меню настроек.


Элементы меню настроек

Элементы	Функция
[SPEAKER] (Настройки динамика)	[LINK] (Режим соединения) <ul style="list-style-type: none">• [START]: выполнение ручного подключения сабвуфера к системе. Для получения дополнительной информации см. раздел "Подключение сабвуфера" (стр. 15).Для отмены ручного подключения нажмите BACK.• [CANCEL]: возврат на предыдущий уровень [LINK].
[SUBWOOFER INFO] (Информация о версии сабвуфера)	Отображение информации о версии сабвуфера. <ul style="list-style-type: none">• [LATEST]: установлена последняя версия сабвуфера.• [PLEASE UPDATE]: установлена не последняя версия сабвуфера.• [NOT CONNECTED]: сабвуфер не подключен к системе.

Элементы	Функция
[AUDIO] (Аудионастройка)	<p>[DRC] (Звук DRC)</p> <p>Сжатие динамического диапазона звуковой дорожки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AUTO]: автоматическое сжатие звука, закодированного в формате Dolby TrueHD. • [ON]: воспроизведение звуковой дорожки Dolby и DTS с динамическим диапазоном, заданным инженером по звукозаписи. • [OFF]: динамический диапазон не сжимается.
[SYNC] (Синхронизация аудио/ видео)	<p>Если звук не соответствует изображению на экране телевизора, настройте время задержки между изображением и звуком. Задержку можно отрегулировать в диапазоне от 0 мс до 120 мс с шагом 40 мс.</p> <p>Значением по умолчанию является [0ms].</p> <p>Примечание Данная функция доступна только при выборе входа HDMI.</p>
[DIALOG] (DTS Dialog Control)	<p>При регулировке громкости диалогов вы можете прослушивать диалоги, поскольку они выделяются на фоне общего шума. Данная функция работает при воспроизведении содержимого, совместимого с функцией управления диалогами DTS:X.</p> <p>Настройку можно регулировать в диапазоне от 0 дБ до 6 дБ с шагом 1 дБ.</p> <p>Значением по умолчанию является [0dB].</p>
[EFFECT] (Звуковой эффект)	<p>Вы можете выбирать звуковые эффекты, включая режим воспроизведения звука.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [SOUND MODE ON]: технология Vertical Surround Engine повышает качество звука из динамиков объемного звучания и высоких динамиков, обеспечивая эффект погружения и объемное звучание, например в режиме воспроизведения звука (стр. 29) и при использовании функции Immersive Audio Enhancement (стр. 28). • [DOLBY SPEAKER VIRTUALIZER]: Dolby Speaker Virtualizer повышает качество звука из динамиков объемного звучания и высоких динамиков, обеспечивая эффект погружения и виртуального объемного звучания. При этом отключаются все звуковые эффекты для формата DTS. • [DTS VIRTUAL:X]: технология DTS Virtual:X включена. Технология DTS Virtual:X в системе позволяет обеспечить эффект множества динамиков. При этом отключаются все звуковые эффекты для формата Dolby. • [NO EFFECT]: отключение звуковых эффектов.

Элементы	Функция
[HDMI] (Настройки HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • [ON]: функция Контроль по HDMI включена. Устройства, подключенные с помощью кабеля HDMI, могут управлять друг другом. • [OFF]: выкл.
[STANDBY THROUGH]	<ul style="list-style-type: none"> • [AUTO]: сигналы выводятся через гнездо HDMI OUT (TV eARC/ARC) системы, когда телевизор включен, а система выключена. Энергопотребление системы в режиме ожидания можно снизить по сравнению с установкой параметра [ON], выключив подключенный телевизор. • [ON]: сигналы всегда выводятся через гнездо HDMI OUT (TV eARC/ARC) системы, когда система выключена. Если вы подключаете телевизор любого другого производителя, кроме Sony, рекомендуется выбирать данное значение. • [OFF]: сигналы не выводятся через гнездо HDMI OUT (TV eARC/ARC) системы, когда система выключена. Включите систему для просмотра содержимого подключенного к системе устройства через телевизор. Энергопотребление системы в режиме ожидания можно снизить по сравнению с установкой значения [ON].
[TV AUDIO]	<p>Вы можете выбрать входное гнездо для воспроизведения с телевизора.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AUTO]: воспроизведение звука из гнезда HDMI OUT (TV eARC/ARC), когда телевизор подключен к гнезду HDMI OUT (TV eARC/ARC) и TV IN (OPT) одновременно. • [OPTICAL]: воспроизведение звука из гнезда TV IN (OPT) для входа телевизора.
[EARC]	<p>Вы можете передавать сигналы аудиосодержимого объекта, например Dolby Atmos - Dolby TrueHD и DTS:X, или многоканальное содержимое LPCM, с помощью кабеля HDMI, подключив систему и телевизор с поддержкой eARC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение функции eARC. Используйте эту функцию, когда система подключена к телевизору с поддержкой eARC. • [OFF]: используйте эту функцию, когда система не подключена к телевизору с поддержкой eARC.
Примечание	
<p>Если для [EARC] задан параметр [ON], проверьте настройку eARC подключенного телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.</p>	
[FORMAT] (Формат сигнала HDMI)	<p>Вы можете выбрать формат сигнала HDMI для входного сигнала. Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройка формата сигналов HDMI для просмотра видеосодержимого 4K" (стр. 22).</p>

Элементы	Функция
[BT] (Настройки BLUETOOTH)	<p data-bbox="236 112 350 175">[POWER] (Включение BLUETOOTH)</p> <p data-bbox="397 112 930 198">Вы можете включить или выключить функцию BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение функции BLUETOOTH. • [OFF]: выключение функции BLUETOOTH. <p data-bbox="397 210 930 276">Примечание Когда функция BLUETOOTH выключена, вход BLUETOOTH пропускается при выборе входа нажатием INPUT.</p> </p>
[STANDBY]	<p data-bbox="397 287 930 394">Если в системе сохранена информация о сопряжении, вы можете включить систему и прослушивать музыку с устройства BLUETOOTH, даже когда система находится в режиме ожидания, включив функцию режима ожидания BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: режим ожидания BLUETOOTH включен. • [OFF]: режим ожидания BLUETOOTH выключен. <p data-bbox="397 454 930 519">Примечание Когда режим ожидания BLUETOOTH включен, энергопотребление в режиме ожидания возрастает.</p>
[AAC CODEC]	<p data-bbox="397 531 930 596">Вы можете наслаждаться высококачественным звуком, если кодек AAC включен и ваше устройство поддерживает AAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение кодека AAC. • [OFF]: отключение кодека AAC.
[SYSTEM] (Настройки системы)	<p data-bbox="236 649 360 670">[IR REPEATER]</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: сигналы дистанционного управления для телевизора отправляются с задней стороны панели динамика. • [OFF]: выключение функции. <p data-bbox="397 739 930 804">Для получения дополнительной информации см. раздел "Пульт дистанционного управления телевизором не работает" (стр. 16).</p>
[AUTO STANDBY]	<ul style="list-style-type: none"> • [ON]: включение функции автоматического режима ожидания. Если система бездействует около 20 минут, она автоматически переходит в режим ожидания. • [OFF]: выкл.
[VERSION] (Информация о версии)	Информация о текущей версии микропрограммного обеспечения системы отображается на дисплее передней панели.
[RESET] (Сброс системы)	<p data-bbox="236 988 339 1009">[ALL RESET]</p> <p data-bbox="397 988 930 1074">Вы можете сбросить настройки системы к заводским установкам по умолчанию. Для получения дополнительной информации см. раздел "Сброс системы" (стр. 51).</p>

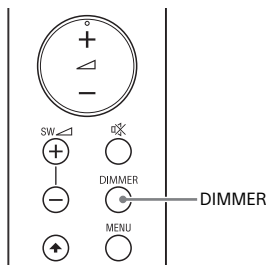
Элементы		Функция
[UPDATE] (Обновление системы)	[START]	<p>Вы можете запустить обновление программного обеспечения после подключения накопителя USB, на котором находится файл обновления программного обеспечения, к системе. Если доступно обновление программного обеспечения, мы уведомим вас на следующем веб-сайте: https://www.sony.eu/support</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перед обновлением убедитесь, что сабвуфер включен и подключен к системе. • Вы можете обновить программное обеспечение системы, нажав и удерживая  и кнопку BLUETOOTH на панели динамика в течение 7 секунд.
	[CANCEL]	Возврат на предыдущий уровень [UPDATE].

Изменение яркости дисплея передней панели и индикаторов (DIMMER)

дисплей передней панели может не выключаться. В таких случаях яркость дисплея передней панели будет соответствовать значению [DARK].

Вы можете изменить яркость следующих элементов.

- Дисплей передней панели
- Индикатор BLUETOOTH
- Индикатор питания на сабвуфере



- 1 Нажмите кнопку DIMMER несколько раз для выбора нужной настройки.

Дисплей передней панели	Функция
[BRIGHT]	Дисплей передней панели и индикаторы горят ярко.
[DARK]	Дисплей передней панели и индикаторы горят тускло.
[OFF]	Дисплей передней панели отключен.

Примечание

Дисплей передней панели отключается при выборе параметра [OFF]. Он включается автоматически при нажатии любой кнопки, а затем снова отключается, если в течение 10 секунд не происходит никаких действий с системой. Однако в некоторых случаях

Энергосбережение в режиме ожидания

Убедитесь в выполнении следующих настроек:

- Для параметра [HDMI] - [STANDBY THROUGH] установлено значение [OFF] (стр. 38). (Значением по умолчанию является [AUTO].)
- Для параметра [BT] - [STANDBY] установлено значение [OFF] (стр. 39). (Значением по умолчанию является [ON].)

Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей

Если система работает неисправно, выполните следующие действия.

- 1 Выполните поиск причины и решения проблемы в разделе “Поиск и устранение неисправностей”.
- 2 Выполните сброс системы. Настройки системы будут возвращены к исходным. Для получения дополнительной информации см. раздел “Сброс системы” (стр. 51).

Если проблемы сохраняются, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

При обращении в сервис возьмите с собой панель динамика и сабвуфер, даже если вам кажется, что только одно устройство имеет неполадки.

Питание

Система не включается.

- Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.
- Отключите кабель питания переменного тока из настенной розетки, а затем подключите снова через некоторое время.

Система выключается автоматически.

- Работает функция автоматического режима ожидания. Установите для

параметра [SYSTEM] - [AUTO STANDBY] значение [OFF] (стр. 39).

Система не включается даже при включении телевизора.

- Установите для параметра [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] значение [ON] (стр. 38). Телевизор должен поддерживать функцию Контроль по HDMI. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Проверьте настройки динамика телевизора. Питание системы синхронизируется с настройками динамика телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- В зависимости от телевизора, если звук выводился из его динамиков в прошлый раз, система, связанная с питанием телевизора, может не включиться, даже если телевизор включен.

Система выключается при выключении телевизора.



- Проверьте значение параметра [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (стр. 38). Когда функция Контроль по HDMI включена и выбран вход TV или HDMI, система отключается автоматически при выключении телевизора.

Система не выключается даже при выключении телевизора.

- Проверьте значение параметра [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (стр. 38). Чтобы автоматически выключать систему путем связывания питания системы с питанием телевизора, включите функцию Контроль по HDMI. Эта функция работает, только если выбран вход системы TV или HDMI. Система не выключается автоматически при выборе входа BLUETOOTH. Телевизор должен поддерживать функцию Контроль

по HDMI. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

Систему не удается выключить.

- Возможно, система находится в деморежиме. Для отмены деморежима выполните сброс системы. Нажмите и удерживайте  (питание) и  (громкость) на панели динамика более 5 секунд (стр. 51).

Изображение

Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- Выберите соответствующий вход (стр. 23).
- Если нет изображения при выборе входа TV, выберите необходимый телеканал с помощью пульта дистанционного управления телевизора.
- Если нет изображения при выборе входа HDMI, нажмите кнопку воспроизведения на подключенном устройстве.
- Отсоедините кабель HDMI, а затем снова подсоедините его. Убедитесь, что кабель вставлен надежно.
- Если изображение с подключенного устройства отсутствует или выводится неправильно, установите для параметра [HDMI] - [FORMAT] значение [STANDARD] (стр. 38). Изображения с устройств старого типа могут отображаться неверно, если для [HDMI] - [FORMAT] задано значение [ENHANCED].
- Если изображение не отображается при подключении устройства с помощью кабеля HDMI, убедитесь, что устройство подключено к гнезду HDMI IN, а телевизор — к гнезду HDMI OUT (TV eARC/ARC).

- Система подключена к входному устройству, которое несовместимо со стандартом HDCP (защита цифрового широкополосного содержимого). В таком случае проверьте характеристики подключенного устройства.

Содержимое в формате 3D не отображается на экране телевизора при подключении через гнездо HDMI IN.

- В зависимости от телевизора или видеоприбора содержимое в формате 3D может не отображаться. Проверьте поддерживаемый видеоформат HDMI (стр. 55).

Видео в формате 4K не отображается на экране телевизора при подключении через гнездо HDMI IN.

- В зависимости от телевизора или видеоприбора видео в формате 4K может не отображаться. Проверьте поддерживаемые видеоформаты и настройки телевизора и видеоприбора.
- Изображение может отображаться неправильно, если для [HDMI] - [FORMAT] задано значение [ENHANCED]. В этом случае установите значение [STANDARD] (стр. 38).
- Используйте улучшенный высокоскоростной HDMI кабель с Ethernet-каналом с поддержкой 18 Гбит/с или высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet (стр. 55).
- Если система подключена к гнезду HDMI, которое несовместимо с HDCP2.2 или HDCP2.3, на дисплее передней панели отобразится [ERROR: TV DOES NOT SUPPORT HDCP2.2 OR 2.3]. Выполните подключение к гнезду HDMI, совместимому с HDCP2.2 или HDCP2.3 телевизора 4K или устройства 4K.

Изображение отсутствует на всем экране телевизора.

- Соотношение сторон изображения на носителе является фиксированным.

Изображение и звук устройства, подключенного к системе, не выводятся через телевизор, если система не включена.

- Установите для параметра [HDMI] - [STANDBY THROUGH] значение [AUTO] или [ON] (стр. 38).
- Включите систему, а затем переключите вход на тот, через который происходит воспроизведение устройства.

Содержимое HDR не отображается в высокодинамическом диапазоне.

- Проверьте настройки телевизора и подключенного устройства. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору и подключенному устройству.
- Некоторые устройства могут преобразовывать содержимое HDR в SDR, если ширина полосы пропускания недостаточная. В этом случае установите для параметра [HDMI] - [FORMAT] значение [ENHANCED] (стр. 38), если телевизор и подключенное устройство поддерживают ширину полосы пропускания до 18 Гбит/с. При выборе [ENHANCED] используйте улучшенный высокоскоростной HDMI кабель с Ethernet-каналом с поддержкой 18 Гбит/с (стр. 55).

Звук

Система не может подключиться к телевизору с помощью функции BLUETOOTH.

- При подключении системы и телевизора с помощью кабеля HDMI (прилагается), подключение BLUETOOTH отменяется. Отключите кабель HDMI, а затем выполните подключение сначала (стр. 17).

Система не воспроизводит звук с телевизора.

- Проверьте тип и подключение кабеля HDMI или цифрового оптического кабеля, подсоединенного к системе и телевизору (см. прилагаемое руководство по началу работы).
- Отсоедините кабели между телевизором и системой, после чего снова надежно подключите их. Отсоедините кабели питания телевизора и системы от электрической сети переменного тока, после чего снова подключите их.
- Если система и телевизор подключены только с помощью кабеля HDMI, проверьте следующее.
 - Гнездо HDMI подключенного телевизора обозначено как "eARC" или "ARC".
 - Функция Контроль по HDMI телевизора включена.
 - Функция eARC или ARC телевизора активирована.
 - Для параметра [HDMI] - [EARC] установлено значение [ON] (стр. 38).
 - Для параметра [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] установлено значение [ON] (стр. 38).
- Если телевизор не поддерживает eARC, задайте для [HDMI] - [EARC] значение [OFF] (стр. 38).

- Если телевизор несовместим с eARC или ARC, подключите цифровой оптический кабель (не прилагается) (см. прилагаемое руководство по началу работы). Если телевизор несовместим с eARC или ARC, звук телевизора не будет выводиться через систему, даже если система подключена к гнезду HDMI IN телевизора.
- Нажмите кнопку INPUT несколько раз для выбора входа TV (стр. 23).
- Увеличьте громкость системы или отмените отключение звука.
- Если не выводится звук с ресивера кабельного или спутникового телевидения, подключенного к телевизору, подключите устройство к гнезду HDMI IN системы и переключите вход системы на HDMI (см. прилагаемое руководство по началу работы).
- В зависимости от порядка включения телевизора и системы звук системы может быть отключен. Если это произойдет, сначала включите телевизор, а затем — систему.
- Установите в качестве настроек динамиков телевизора (BRAVIA) значение “аудиосистема”. Для ознакомления с информацией о порядке настройки телевизора см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

Изображение и звук устройства, подключенного к системе, не выводятся через телевизор, если система не включена.

- Установите для параметра [HDMI] - [STANDBY THROUGH] значение [AUTO] или [ON] (стр. 38).
- Включите систему, а затем переключите вход на тот, через который происходит воспроизведение устройства.

Звук воспроизводится одновременно системой и телевизором.

- Отключите звук системы или телевизора.

Уровень звука, выводящегося из системы, отличается от уровня звука телевизора, даже если установлен одинаковый уровень громкости на системе и телевизоре.

- Если функция Контроль по HDMI включена, значение уровня громкости на системе может отображаться на телевизоре как громкость телевизора. Уровни вывода звука системы и телевизора отличаются, даже если установлены одинаковые значения уровня громкости на системе и телевизоре. Уровни вывода звука системы и телевизора отличаются в зависимости от характеристик обработки звука на каждом устройстве, что не является неисправностью.

Возникают перебои звука при просмотре ТВ-передач или содержимого дисков Blu-ray Disc и др.

- Проверьте настройку режима воспроизведения звука (стр. 29). Если для режима воспроизведения звука выбран параметр [AUTO SOUND], звук может прерываться при автоматическом изменении режима воспроизведения звука согласно информации о воспроизводимой программе. Если вы не хотите изменять режим воспроизведения звука автоматически, задайте для режима воспроизведения звука настройку, отличную от [AUTO SOUND].

Звук телевизора из системы отстает от изображения.

- Задайте для [AUDIO] - [SYNC] значение [0ms], если установлен диапазон от 40 мс до 120 мс (стр. 37).
- В зависимости от источника звука между звуком и изображением может возникать задержка. Если телевизор имеет функцию, которая задерживает изображение, используйте ее для регулировки.

Система не воспроизводит звук с подключенного устройства, или он воспроизводится очень тихо.

- Нажмите \triangleleft + на пульте дистанционного управления и проверьте уровень громкости (стр. 11).
- Нажмите \otimes или \triangleleft + на пульте дистанционного управления, чтобы отменить отключение звука (стр. 11).
- Убедитесь в правильном выборе источника входа. Попробуйте использовать другие источники входа, нажимая кнопку INPUT несколько раз (стр. 23).
- Убедитесь, что разъемы всех кабелей и шнуров системы и подключенного устройства надежно подключены.
- При воспроизведении содержимого, совместимого с технологией защиты авторских прав (HDCP), оно не будет воспроизводиться системой.
- Установите для параметра [HDMI] - [FORMAT] значение [STANDARD] (стр. 22).

Не удается получить эффект объемного звучания.

- Окружающий звук может обрабатываться недостаточно эффективно ввиду особенностей входного сигнала и настройки режима воспроизведения звука. Для некоторых программ или дисков эффект окружающего

звучания может быть малозаметным.


- Для воспроизведения многоканального аудио проверьте настройку цифрового аудиовыхода устройства, подключенного к системе. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к подключаемому устройству.

Сабвуфер


Сабвуфер не воспроизводит звук, или он воспроизводится очень тихо.


- Убедитесь, что индикатор питания на сабвуфере светится зеленым или янтарным.
- Если индикатор питания сабвуфера не загорается, попробуйте выполнить следующие действия.
 - Убедитесь, что кабель питания переменного тока сабвуфера подключен должным образом.
 - Нажмите кнопку \cup (питание) сабвуфера, чтобы включить питание.
- Если индикатор питания на сабвуфере медленно мигает зеленым или янтарным или светится красным, выполните следующие действия.
 - Переместите сабвуфер ближе к панели динамика, чтобы индикатор питания на сабвуфере горел зеленым или янтарным.
 - Выполните действия, описанные в разделе “Подключение сабвуфера” (стр. 15).
- Если индикатор питания сабвуфера мигает красным, нажмите кнопку \cup (питание) сабвуфера для выключения питания и убедитесь, что вентиляционные отверстия сабвуфера не заблокированы.

→ Сабвуфер предназначен для воспроизведения басов или низкочастотных звуков. Если источник входа содержит очень малое количество низкочастотных компонентов (например, телевизионные передачи), звук из сабвуфера может быть слабо слышен. Воспроизведите встроенную демонстрационную музыку, выполнив шаги ниже, для проверки вывода звука из сабвуфера.

① Нажмите и удерживайте  на панели динамика в течение 5 секунд.

Начнется воспроизведение встроенной демонстрационной музыки.

② Нажмите  еще раз. Воспроизведение встроенной демонстрационной музыки будет отменено, и система вернется к предыдущему состоянию.

- Нажмите SW  + на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить уровень громкости сабвуфера (стр. 11).
- Выключите ночной режим (стр. 31).

Звук прерывается или воспроизводится с помехами.

- При наличии поблизости устройства, генерирующего электромагнитные волны (например, беспроводной локальной сети или используемой микроволновой печи), установите систему на расстоянии от такого устройства.
- При наличии препятствия между панелью динамика и сабвуфером переместите или удалите препятствие.
- Не закрывайте верхнюю часть панели динамика металлическими предметами, например рамой телевизора и др. Работа

беспроводных функций может стать нестабильной.

- Расположите панель динамика и сабвуфер как можно ближе друг к другу.
- Переключите частоту беспроводной локальной сети любого ближайшего маршрутизатора локальной сети или компьютера на диапазон 5 ГГц.
- Используйте для подключения телевизора или проигрывателя дисков Blu-ray Disc к сети проводное соединение вместо беспроводного.

Подключение устройства USB

Устройство USB не распознано.

- Попробуйте выполнить следующие действия.
- ① Выключите систему.
- ② Извлеките и снова подключите устройство USB.
- ③ Включите систему.
- Убедитесь, что устройство USB надежно подключено к порту UPDATE.
- Проверьте, не повреждены ли устройство USB или кабель.

Файлы на накопителе USB не воспроизводятся.

- Порт USB системы предназначен только для обновления программного обеспечения (стр. 40). Система не поддерживает воспроизведение через USB.

Подключение мобильного устройства

Не удается выполнить сопряжение.

- Расположите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.

- Убедитесь, что система не подвергается воздействию помех от какого-либо устройства беспроводной локальной сети, других беспроводных устройств с частотой 2,4 ГГц или микроволновой печи. Если в непосредственной близости располагается устройство, генерирующее электромагнитное излучение, переместите его подальше от системы.

Не удается выполнить подключение BLUETOOTH.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH панели динамика горит (стр. 25).
- Убедитесь, что подключаемое устройство BLUETOOTH включено и что функция BLUETOOTH также включена.
- Расположите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Выполните повторное сопряжение системы и устройства BLUETOOTH. Возможно, вам придется сначала отменить сопряжение с системой, используя ваше устройство BLUETOOTH.
- Информация о сопряжении, возможно, удалена. Выполните операцию сопряжения снова (стр. 25).

Звук подключенного мобильного устройства BLUETOOTH не выводится из системы.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH панели динамика горит (стр. 25).
- Расположите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Если поблизости находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например устройство беспроводной локальной сети, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, переместите такое устройство подальше от системы.

- Удалите любые препятствия между системой и устройством BLUETOOTH или отодвиньте систему от препятствия.
- Переместите подключенное устройство BLUETOOTH.
- Переключите частоту беспроводной локальной сети любого ближайшего маршрутизатора локальной сети или компьютера на диапазон 5 ГГц.
- Увеличьте громкость на подключенном устройстве BLUETOOTH.

Пульт дистанционного управления

Не работает пульт дистанционного управления системы.

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления на панели динамика (стр. 11).
- Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой.
- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они разряжены.
- Убедитесь в нажатии правильной кнопки на пульте дистанционного управления.

Пульт дистанционного управления телевизора не работает.

- Эту проблему можно устранить, задав для [SYSTEM] - [IR REPEATER] значение [ON] (стр. 39).

Обновление программного обеспечения

Не удается выполнить обновление программного обеспечения.

- Используйте накопитель USB, на котором находится файл обновления программного обеспечения, для выполнения обновления программного обеспечения (стр. 40).

Прочее

Функция Контроль по HDMI работает неправильно.

- Проверьте соединение с системой (см. прилагаемое руководство по началу работы).
- Активируйте функцию Контроль по HDMI на телевизоре. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Подождите, а затем повторите попытку. Если отключить систему из розетки, перед совершением операций потребуется подождать некоторое время. Подождите 15 секунд или дольше, а затем повторите попытку.
- Убедитесь, что устройства, подключенные к системе, поддерживают функцию Контроль по HDMI.
- Включите функцию Контроль по HDMI на устройствах, подключенных к системе. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации вашего устройства.
- Тип и количество устройств, которые могут контролироваться функцией Контроль по HDMI, ограничиваются стандартом HDMI CEC следующим образом:

- Устройства записи (устройство записи Blu-ray Disc, устройство записи DVD и т. д.): не более 3 устройств
- Устройства воспроизведения (проигрыватель дисков Blu-ray Disc, проигрыватель DVD и т. д.): не более 3 устройств
- Устройства, связанные с тюнерами: не более 4 устройств
- Аудиосистема (приемник/наушники): не более 1 устройства (используемого системой)

[PROTECT] мигает на дисплее передней панели и система отключается.

- Отключите кабель питания переменного тока и убедитесь, что ничто не закрывает вентиляционные отверстия системы.


Датчики телевизора не работают нормально.

- Система может блокировать некоторые датчики (например, датчик яркости) и приемник пульта дистанционного управления вашего телевизора или излучатель для очков 3D (инфракрасной передачи) телевизора 3D, который поддерживает систему инфракрасных очков 3D или беспроводную связь. Отдалите систему от телевизора на расстояние, на котором возможна нормальная работа этих компонентов. Для информации о расположении датчиков и приемника пульта дистанционного управления обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.



Беспроводная функция (функция BLUETOOTH или сабвуфер) работает нестабильно.

- Не размещайте металлические объекты, кроме телевизора, рядом с системой.

Неожиданно воспроизводится незнакомая музыка.







- Воспроизводится предустановленный образец музыки. Нажмите  на панели динамика, чтобы остановить воспроизведение.

Система работает неправильно.

- Возможно, система находится в деморежиме. Для отмены деморежима выполните сброс системы. Нажмите и удерживайте  (питание) и  (громкость) на панели динамика более 5 секунд (стр. 51).

Сброс системы



Если неполадки в работе системы не были устранены, сбросьте настройки системы следующим образом.

- 1 Нажмите MENU.**
[SPEAKER] отображается на дисплее передней панели.
- 2 Нажмите /, чтобы выбрать [RESET], затем нажмите ENTER.**
- 3 Нажмите /, чтобы выбрать [ALL RESET], затем нажмите ENTER.**
- 4 Нажмите /, чтобы выбрать [START], затем нажмите ENTER.**
Все настройки будут возвращены к исходным.

Отмена сброса настроек

Выберите [CANCEL] при выполнении шага 4.

Если вы не можете выполнить сброс с помощью меню настроек

Нажмите и удерживайте  (питание) и  (громкость) на панели динамика более 5 секунд.

Настройки будут возвращены к исходным.

Примечание

В результате связь с сабвуфером может быть потеряна. В этом случае выполните процедуру “Подключение сабвуфера” (стр. 15).

Технические характеристики

Панель динамика (SA-G700)

Усилитель

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (номинальная)

Передний левый + передний правый: 60 Вт + 60 Вт (при 4 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 1%)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (базовая)

Передний левый/передний правый/центральный динамик: 100 Вт (на канал при 4 Ом, 1 кГц)

Входы

HDMI IN*
TV IN (OPT)

Выходы

HDMI OUT (TV eARC/ARC)*

* Гнезда HDMI IN и HDMI OUT (TV eARC/ARC) поддерживают протокол HDCP2.2 и HDCP2.3. HDCP2.2 и HDCP2.3 — это новая усовершенствованная технология защиты авторских прав, которая используется для защиты содержимого, например фильмов в формате 4K.

HDMI

Разъем

Типе А (19-контактный)

USB

Порт UPDATE:

Типе А (только для обновления программного обеспечения)

BLUETOOTH

Система связи

Спецификация BLUETOOTH версии 5.0

Выход

Спецификация мощности BLUETOOTH класса 1

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости прилб. 30 м¹⁾

Максимальное количество

регистрируемых устройств
10 устройств

Частотный диапазон

Диапазон 2,4 ГГц (от 2,4000 ГГц до 2,4835 ГГц)

Максимальная выходная мощность

< 9 дБм

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Совместимые профили BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Поддерживаемые кодеки³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Диапазон передачи (A2DP)

От 20 Гц до 20000 Гц (частота дискретизации 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц)

- 1) Фактический диапазон будет отличаться в зависимости от таких факторов, как наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, использование беспроводного телефона, чувствительность приемника, операционная система, программные приложения и т. д.
- 2) Стандартные профили BLUETOOTH определяют назначение связи BLUETOOTH между устройствами.
- 3) Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала
- 4) Сокращение термина Subband Codec
- 5) Сокращение термина Advanced Audio Coding

Передний левый/передний правый/центральный блоки динамиков

Система динамиков

Система из 3 динамиков,
акустическая подвеска

Динамик

45 мм × 100 мм, конического типа

Общие

Требования к источнику питания

220 В - 240 В переменного тока,
50 Гц/60 Гц

Энергопотребление

Включенный режим: 45 Вт

Режим ожидания: 0,5 Вт или менее
(режим энергосбережения)

(Когда для [HDMI] - [CONTROL FOR
HDMI] и [BT] - [STANDBY] задано
[OFF])

Режим ожидания: 2 Вт или менее*

(Когда для [HDMI] - [CONTROL FOR
HDMI] и [BT] - [STANDBY] задано [ON])

* Система автоматически перейдет
в режим энергосбережения при
отсутствии подключения по HDMI
и данных о сопряжении
BLUETOOTH.

Размеры* (прибл.) (ш/в/г)

980 мм × 64 мм × 108 мм

* Не включая выступающие части

Масса (прибл.)

3,5 кг

Размеры (прибл.) (ш/в/г)

192 мм × 387 мм × 406 мм

* Не включая выступающие части

Масса (прибл.)

7,5 кг

Беспроводной передатчик/приемник

Частотный диапазон

2,4 ГГц (от 2,404 ГГц до 2,476 ГГц)

Максимальная выходная мощность

< 11 дБм

Способ модуляции

GFSK

Конструкция и характеристики могут
быть изменены без предварительного
уведомления.

Сабвуфер (SA-WG700)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (базовая)

100 Вт (при 4 Ом, 100 Гц)

Система динамиков

Акустическая система сабвуфера,
фазоинвертор

Динамик

160 мм, конического типа

Требования к источнику питания

220 В - 240 В переменного тока,
50 Гц/60 Гц

Энергопотребление

Включенный режим: 20 Вт

Режим ожидания: 0,5 Вт или менее

Поддерживаемые входные аудиоформаты

Ниже перечислены аудиоформаты, поддерживаемые этой системой.

Формат	Функция			
	[HDMI]	[TV] (eARC)	[TV] (ARC)	[TV] (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	—	—
LPCM 7.1ch	○	○	—	—
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	—	—
Dolby Digital Plus	○	○	○	—
Dolby Atmos	○	○	—	—
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	—	—
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	—
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	—	—
DTS-HD Master Audio	○	○	—	—
DTS-HD LBR	○	○	—	—
DTS:X	○	○	—	—

○: поддерживаемый формат.

—: неподдерживаемый формат.

Примечание

Гнездо HDMI IN не поддерживает аудиоформат с защитой от копирования, например Super Audio CD или DVD-Audio.

Поддерживаемые видеоформаты HDMI

Ниже перечислены видеоформаты, поддерживаемые этой системой.

Разрешение	Частота кадров	3D	Цвет. прост-во	Глубина цвета	Настройка [HDMI] - [FORMAT]
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Гц	—	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 бит	[ENHANCED] ¹⁾
		—	YCbCr 4:2:2	8/10/12 бит	
		—	YCbCr 4:2:0	10/12 бит	
	23,98/24/25/29,97/30 Гц	—	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 бит	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Гц	—	YCbCr 4:2:0	8 бит	[STANDARD] ²⁾
		—	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 бит	
		—	YCbCr 4:2:2	8/10/12 бит	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Гц	—	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 бит	[STANDARD] ²⁾
	23,98/24 Гц	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Гц	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Гц	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Гц	—			
720 × 480p	59,94/60 Гц	—			
720 × 576p	50 Гц	—			
640 × 480p	59,94/60 Гц	—	RGB 4:4:4		

○: поддержка сигнала 3D в формате Side-by-Side (Half)

⊙: поддержка сигнала 3D в формате удвоенного разрешения Frame Packing и Over-Under (Top-and-Bottom)

- Используйте улучшенный высокоскоростной HDMI кабель с Ethernet-каналом с поддержкой 18 Гбит/с.
- Используйте улучшенный высокоскоростной HDMI кабель с Ethernet-каналом или высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet-каналом компании Sony с логотипом типа.

Примечания о гнезде HDMI и соединениях HDMI

- Используйте утвержденный кабель HDMI.
- Не рекомендуется использовать переходные кабели HDMI-DVI.
- Аудиосигналы (частота дискретизации, длина в битах и т. д.), передаваемые через гнездо HDMI, могут подавляться подключенным устройством.
- Звук может прерываться при переключении частоты дискретизации или количества каналов сигналов аудиовыхода устройства воспроизведения.

- Когда выбран вход TV, видеосигналы через гнездо HDMI IN будут выводиться через гнездо HDMI OUT (TV eARC/ARC).
 - Данная система поддерживает "TRILUMINOS".
 - Гнезда HDMI IN и HDMI OUT (TV eARC/ARC) имеют пропускную способность до 18 Гбит/с, HDCP2.2 и HDCP2.3¹⁾, широкое цветовое пространство²⁾ BT.2020 и сквозное пропускание содержимого HDR (High Dynamic Range — широкий динамический диапазон)³⁾.
 - При подключении к телевизору, разрешение которого отличается от разрешения системы, система может перезагрузиться, чтобы изменить настройки вывода изображения.
- ¹⁾ HDCP2.2 и HDCP2.3 — это новая усовершенствованная технология защиты авторских прав, которая используется для защиты содержимого, например фильмов в формате 4K.
- ²⁾ Цветовое пространство BT.2020 — это новый расширенный цветовой формат, установленный для телевизионных систем сверхвысокой четкости.
- ³⁾ HDR — это развивающийся видеоформат, способный воспроизводить более широкий диапазон уровней яркости. Система совместима с HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) и Dolby Vision.

О связи по технологии BLUETOOTH

- Устройства BLUETOOTH следует использовать на расстоянии приблизительно 10 метров (расстояние без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться при следующих условиях.
 - При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь по технологии BLUETOOTH
 - В местах установки беспроводной локальной сети
 - Вокруг используемых микроволновых печей
 - В местах наличия других электромагнитных волн
- Устройства BLUETOOTH и оборудование беспроводной локальной сети (IEEE 802.11 b/g/n) работают в одном частотном диапазоне (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH рядом с устройствами беспроводной локальной сети возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шуму или невозможности подключения. Если это произойдет, попробуйте выполнить следующие действия для устранения проблемы:
 - Используйте эту систему на расстоянии не менее 10 метров от устройства беспроводной локальной сети.
 - Выключайте питание устройства беспроводной локальной сети при использовании устройства BLUETOOTH на расстоянии менее 10 метров.
 - Устанавливайте данную систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Радиоволновое излучение этой системы может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку эти помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы и устройства BLUETOOTH в следующих местах:
 - В больницах, поездах, самолетах, на автозаправочных станциях и в любом месте наличия огнеопасного газа
 - Рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией
- Данная система поддерживает функции безопасности, совместимые со спецификацией BLUETOOTH, для обеспечения установления защищенного соединения во время связи по технологии BLUETOOTH. Однако данных средств обеспечения безопасности может оказаться недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому всегда соблюдайте осторожность при осуществлении обмена данными с использованием технологии BLUETOOTH.
- Компания Sony не будет нести какую-либо ответственность за любые убытки или иной ущерб вследствие утечки информации во время использования связи по технологии BLUETOOTH.
- Не гарантируется связь BLUETOOTH со всеми устройствами BLUETOOTH, имеющими такой же профиль, как данная система.
- Устройства BLUETOOTH, подключаемые к данной системе, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, установленной организацией Bluetooth SIG, Inc., и должны иметь свидетельство о соответствии. Однако возможны ситуации, в которых подключение будет невозможным или приведет к отклонениям в методах управления, отображения или в работе ввиду особенностей или технических характеристик устройства BLUETOOTH, даже если оно соответствует спецификации BLUETOOTH.

- В зависимости от устройства BLUETOOTH, подключенного к данной системе, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебои в воспроизведении звука.

При возникновении вопросов или проблем, связанных с системой, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ВАЖНО!

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ИСПОЛЬЗУЯ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ДАННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ДАННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, ВЫ НЕ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ.

Настоящее Лицензионное соглашение является юридически обязывающим соглашением между Вами и Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. (SONY). Настоящее Лицензионное соглашение определяет Ваши права и обязательства в отношении программного продукта SONY и (или) ее сторонних лицензиаров (включая аффилированных лиц SONY) и их соответствующих аффилированных лиц (совместно "СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ"), вместе со всеми обновлениями/новыми версиями, предоставленными SONY, и любой печатной документацией, онлайн-документацией и иной электронной документацией в отношении такого программного продукта, а также любыми файлами данных, созданных при работе такого программного

продукта (совместно “ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ”). Несмотря на вышесказанное, любое программное обеспечение в составе ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, на которое имеется отдельное лицензионное соглашение с конечным пользователем (включая, но не ограничиваясь этим, GNU General Public License и Lesser/Library General Public License), подпадает под действие такого применимого отдельного лицензионного соглашения с конечным пользователем вместо условий настоящего Лицензионного соглашения, в тех пределах, в которых это требуется таким отдельным лицензионным соглашением с конечным пользователем (“ИСКЛЮЧЕННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ”).

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ предоставляется в пользование на условиях лицензии, а не продается. ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ защищен законодательством об авторском праве и другими законами об интеллектуальной собственности и международными договорами.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Все права и титул на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ (в том числе, не ограничиваясь этим, на любые изображения, фотографии, анимацию, видео, аудио, музыку, тексты и апплеты, встроенные в ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ) принадлежат SONY или одному или нескольким СТОРОННИМ ПОСТАВЩИКАМ.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ

SONY предоставляет Вам ограниченную лицензию на

использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА исключительно в связи с Вашим совместимым устройством (“УСТРОЙСТВО”) и только для Вашего личного некоммерческого пользования. SONY и СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ особо сохраняют за собой все права, титул и правовые основания (в том числе, не ограничиваясь этим, все права интеллектуальной собственности) на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, которые настоящим Лицензионным соглашением прямо не предоставлены Вам.

ТРЕБОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Вы не можете копировать, публиковать, адаптировать, перепродавать, пытаться получить исходный код, модифицировать, осуществлять вскрытие технологии, декомпилировать или дизассемблировать какой-либо ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ полностью или частично или создавать какие-либо производные продукты на основе ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, если такие производные продукты не создаются целенаправленно самим ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ. Вы не можете изменять или пытаться вскрыть какие-либо функции управления цифровыми правами ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА. Вы не можете обходить, изменять, отключать какие-либо функции или средства защиты или избегать каких-либо функций или средств защиты ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА или любые механизмы, оперативно связанные с ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ. Вы не можете разделять индивидуальные компоненты ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА для использования более чем на одном УСТРОЙСТВЕ без особого разрешения со стороны SONY. Вы не можете удалять,

изменять, скрывать или повреждать какие-либо товарные знаки или предупреждения, нанесенные на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ. Вы не можете предоставлять ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ в совместное пользование, распространять его, сдавать его в аренду или прокат, предоставлять сублицензию на него, уступать, передавать или продавать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ. Программное обеспечение, сетевые услуги и другие товары кроме ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, от которых зависит работа ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, могут испытывать перебои в работе, и их работа может быть прекращена по усмотрению поставщиков (поставщиков программного обеспечения, поставщиков услуг или SONY). SONY и такие поставщики не гарантируют, что ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, сетевые услуги, контент или другие товары будут по-прежнему доступны или будут работать без перебоев или изменений.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА С МАТЕРИАЛАМИ, ОХРАНЯЕМЫМИ АВТОРСКИМ ПРАВОМ

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ может использоваться Вами для просмотра, хранения, обработки и (или) использования контента, созданного Вами и (или) третьими лицами. Такой контент может охраняться авторским правом, другими законами и (или) соглашениями об интеллектуальной собственности. Вы соглашаетесь использовать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ только в соответствии со всеми такими законами и соглашениями, применимыми к

такому контенту. Вы признаете и соглашаетесь, что SONY может предпринять соответствующие меры по охране авторских прав на контент, который хранится в ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ, обрабатывается или используется им. Такие меры включают, не ограничиваясь этим, подсчет периодичности производимых Вами операций резервирования и восстановления с помощью определенных функций ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, отказ в удовлетворении Вашего запроса на разрешение восстановления данных и расторжение настоящего Лицензионного соглашения в случае противозаконного использования Вами ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.

СЛУЖБА ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА

ПОЖАЛУЙСТА, ТАКЖЕ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КОНТЕНТОМ, ДОСТУПНЫМ ЧЕРЕЗ ОДНУ ИЛИ НЕСКОЛЬКО СЛУЖБ ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА ("СЛУЖБА ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА"). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАКИХ СЛУЖБ И ТАКОГО КОНТЕНТА ПОДЧИНЯЕТСЯ УСЛОВИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ТАКИМИ СЛУЖБАМИ ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА. ЕСЛИ ВЫ ОТКАЖЕТЕСЬ ПРИНИМАТЬ ТАКИЕ УСЛОВИЯ, ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАМИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА БУДУТ ОГРАНИЧЕНЫ. Вы признаете и соглашаетесь, что определенный контент и сервисы, доступные через ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, могут предоставляться третьими лицами, неподконтрольными SONY. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛУЖБЫ ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА ТРЕБУЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ. РАБОТА СЛУЖБЫ

ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕРВАНА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ И УСЛУГИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

Вы признаете и соглашаетесь, что доступ к определенным функциям ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА может потребовать подключения к Интернету, за которое ответственность несете только Вы. Кроме того, Вы единолично отвечаете за оплату любых услуг третьих лиц, связанных с Вашим подключением к Интернету, в том числе, не ограничиваясь этим, за оплату услуг интернет-провайдера или эфирного времени. Функциональность ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА может быть ограничена или сокращена в зависимости от возможностей, полосы или технических ограничений Вашего подключения к Интернету и обслуживания. Ответственность за предоставление, качество и безопасность такого подключения к Интернету несет единолично третья сторона, оказывающая такие услуги.

ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ И ИНЫЕ НОРМЫ

Вы соглашаетесь соблюдать все применимые ограничения и нормы касательно экспорта и реэкспорта, действующие в стране Вашего проживания, и не передавать и не позволять кому-либо передавать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ в страну, на которую распространяется запрет, или иным образом в нарушение любых таких ограничений или норм.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ РИСКА

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ не является помехоустойчивым и не разрабатывался, не производился и

не предназначен для использования или перепродажи в качестве средства неавтономного контроля в опасных условиях, требующих безотказной работы, таких как работа на ядерных объектах, в авиационных навигационных системах или системах связи, средствах управления воздушным движением, средствах непосредственного обеспечения жизнедеятельности или в оружейных системах, в которых сбой работы ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА мог бы повлечь смерть, вред физическому лицу или причинение существенного физического или экологического ущерба ("ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ВЫСОКИМ РИСКОМ"). SONY, каждый из СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ и каждое из их соответствующих аффилированных лиц особо отказываются от каких-либо прямых или подразумеваемых гарантий, обязательств или условий пригодности для ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ВЫСОКИМ РИСКОМ.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ГАРАНТИИ НА ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ

Вы признаете и соглашаетесь, что используете ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ на свой собственный риск и отвечаете за использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА. ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ поставляется "КАК ЕСТЬ", без гарантий, обязательств или условий какого-либо рода.

SONY И КАЖДЫЙ ИЗ СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ (для целей настоящего раздела SONY и каждый из СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ совместно именуется "SONY") ПРЯМО ОГОВАРИВАЮТ СВОЙ ОТКАЗ ОТ ВСЕХ ПРЯМО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И УСЛОВИЙ, В ТОМ

ЧИСЛЕ, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА, ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. SONY НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ И НЕ ДЕЛАЕТ НИКАКИХ УСЛОВИЙ И ЗАВЕРЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО (А) ТОГО, ЧТО ФУНКЦИИ ЛЮБОГО ИЗ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ БУДУТ ОТВЕЧАТЬ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ ИЛИ БУДУТ ОБНОВЛЯТЬСЯ, (В) ТОГО, ЧТО РАБОТА ЛЮБОГО ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА БУДЕТ БЕЗОШИБОЧНОЙ ИЛИ ЧТО ЛЮБЫЕ ДЕФЕКТЫ БУДУТ УСТРАНЕНЫ, (С) ТОГО, ЧТО ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ НЕ НАНЕСЕТ ВРЕДА ДРУГИМ ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТАМ, ОБОРУДОВАНИЮ ИЛИ ДАННЫМ, (D) ТОГО, ЧТО КАКИЕ-ЛИБО ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ, СЕТЕВЫЕ УСЛУГИ (ВКЛЮЧАЯ ИНТЕРНЕТ) ИЛИ ТОВАРЫ (КРОМЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА), ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ РАБОТА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, БУДУТ ОСТАВАТЬСЯ ДОСТУПНЫМИ, БЕСПЕРЕБОЙНЫМИ ИЛИ НЕИЗМЕНЕННЫМИ, И (Е) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИХ ПРАВИЛЬНОСТИ, ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ В ИНОМ ОТНОШЕНИИ. НИКАКИЕ УСТНЫЕ ИЛИ ПИСЬМЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ИЛИ РЕКОМЕНДАЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ SONY ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ SONY, НЕ СОЗДАЮТ ГАРАНТИИ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЛИ УСЛОВИЯ И НИКОИМ ОБРАЗОМ НЕ УВЕЛИЧИВАЮТ РАЗМЕР ДАННОЙ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ ОКАЗЫВАЕТСЯ ДЕФЕКТНЫМ, ВЫ НЕСЕТЕ ВСЕ ЗАТРАТЫ ПО НЕОБХОДИМОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, РЕМОНТУ ИЛИ УСТРАНЕНИЮ ДЕФЕКТА. В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ НЕ

ДОПУСКАЕТСЯ ОТКАЗ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ПОЭТОМУ ЭТИ ИСКЛЮЧЕНИЯ МОГУТ НА ВАС НЕ РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

SONY И КАЖДЫЙ ИЗ СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ (для целей настоящего раздела SONY и каждый из СТОРОННИХ ПОСТАВЩИКОВ совместно именуются "SONY") НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КОСВЕННЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ ЛЮБОЙ ПРЯМО ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, НАРУШЕНИЕМ ДОГОВОРА, ХАЛАТНОСТЬЮ, ДОКТРИНОЙ АБСОЛЮТНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ЛЮБОЙ ИНОЙ ПРАВОВОЙ ДОКТРИНОЙ, В СВЯЗИ С ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЗ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, НЕПОЛУЧЕНИЯ ДОХОДОВ, УТРАТЫ ДАННЫХ, НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ИЛИ ЛЮБОГО СВЯЗАННОГО С НИМ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОСТОЯ ИЛИ ПОТЕРИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ВРЕМЕНИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ЛЮБОМУ ИЗ НИХ БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ СОВОКУПНЫЙ РАЗМЕР ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИХ ВСЕХ И КАЖДОГО ИЗ НИХ ПО ЛЮБОМУ ИЗ ПОЛОЖЕНИЙ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ФАКТИЧЕСКИ УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОДУКТ СУММОЙ. В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ КОСВЕННЫХ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИХ УБЫТКОВ, ПОЭТОМУ ПРИВЕДЕННОЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ

ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ МОЖЕТ НА ВАС НЕ РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ВЕРСИЙ

SONY или СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ могут периодически производить автоматическое обновление или иную модификацию ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, например, не ограничиваясь этим, с целью усиления функций безопасности, исправления ошибок и развития функциональности, во время Вашего взаимодействия с серверами SONY или третьих лиц или в другие моменты. При таких обновлениях или модификациях могут исключаться определенные функции или изменяться характер функций или другие аспекты ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, включая, но не ограничиваясь этим, используемые Вами функции. Вы признаете и соглашаетесь с тем, что такие действия могут производиться по единоличному усмотрению SONY и что SONY может в качестве условия сохранения за Вами права на использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА требовать от Вас полностью установить или принять такие обновления или модификации. Любые обновления/модификации считаются частью и составляют часть ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА для целей настоящего Лицензионного соглашения. Принимая настоящее Лицензионное соглашение, Вы соглашаетесь на такие обновления/модификации.

ПОЛНОТА СОГЛАШЕНИЯ. ОТКАЗ ОТ ПРАВ. ЧАСТИЧНАЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Настоящее Лицензионное соглашение и правила SONY в

отношении охраны персональных данных с изменениями и дополнениями, вносимыми в них в тот или иной момент, вместе взятые представляют собой полный объем договоренностей между Вами и SONY в отношении ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА. Если SONY не осуществляет какое-либо право по настоящему Лицензионному соглашению или не добивается исполнения какого-либо положения настоящего Лицензионного соглашения, это не является ее отказом от такого права или положения. Если какая-либо часть настоящего Лицензионного соглашения признается недействительной, незаконной или не имеющей силы, такое положение исполняется в максимальной допустимой степени с тем, чтобы сохранить намерения настоящего Лицензионного соглашения, а остальные части остаются в полной силе и действии.

ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОДСУДНОСТЬ

Конвенция ООН о договорах международной купли-продажи товаров не применяется к настоящему Лицензионному соглашению. Настоящее Лицензионное соглашение регулируется правом Японии без учета его норм коллизионного права. Любой спор, возникающий из настоящего Лицензионного соглашения, подсуден исключительно окружному суду Токио, Япония, и стороны настоящим соглашаются на такую подсудность и на полномочия таких судов.

СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ ПО ПРАВУ СПРАВЕДЛИВОСТИ

Несмотря ни на какие положения настоящего Лицензионного соглашения, предусматривающие противоположное, Вы признаете и соглашаетесь, что любое нарушение или несоблюдение Вами настоящего Лицензионного соглашения причинит непоправимый ущерб SONY, при котором денежное возмещение убытков не будет достаточной мерой защиты, и Вы соглашаетесь, что SONY вправе добиваться введения любых запретных мер или средств судебной защиты по праву справедливости, которые SONY сочтет необходимыми или целесообразными в таких обстоятельствах. SONY также может предпринять любые правовые и технические меры защиты, направленные на пресечение нарушения и (или) на обеспечение принудительного исполнения положений настоящего Лицензионного соглашения, в том числе, не ограничиваясь этим, незамедлительно прекратить использование Вами ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, если SONY по своему единоличному усмотрению сочтет, что Вы нарушаете или намерены нарушить настоящее Лицензионное соглашение. Такие меры защиты дополняют любые другие средства защиты прав, которые SONY может иметь на основании закона, права справедливости или по договору.

РАСТОРЖЕНИЕ

Без ущерба другим своим правам SONY может расторгнуть настоящее Лицензионное соглашение, если Вы не будете соблюдать какие-либо его условия. В случае такого

расторжения Вы обязаны прекратить любое использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и уничтожить все его копии.

ИЗМЕНЕНИЯ

SONY ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО СВОЕМУ ЕДИНОЛИЧНОМУ УСМОТРЕНИЮ ПУТЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ НА ВЕБ-САЙТЕ, УКАЗАННОМ SONY, ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ НА СООБЩЕННЫЙ ВАМИ АДРЕС, ПУТЕМ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ В ТОМ ЖЕ ПОРЯДКЕ, В КОТОРОМ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ОБНОВЛЕНИЯ/НОВЫЕ ВЕРСИИ, ИЛИ ЛЮБЫМ ДРУГИМ ЗАКОННЫМ И ПРИЗНАННЫМ СПОСОБОМ УВЕДОМЛЕНИЯ. Если Вы не согласны с изменениями, Вам следует сразу же связаться с SONY и получить инструкции. Если после даты вступления в силу уведомления об изменении Вы продолжаете пользоваться ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ, считается, что Вы согласились с таким изменением.

СТОРОННИЕ БЕНЕФИЦИАРЫ

Каждый СТОРОННИЙ ПОСТАВЩИК является целевым сторонним бенефициаром настоящего Лицензионного соглашения и имеет право добиваться исполнения каждого из положений настоящего Лицензионного соглашения в отношении ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА такого лица.

Со всеми вопросами касательно настоящего Лицензионного соглашения обращайтесь к SONY в письменной форме по соответствующему контактному адресу, имеющемуся для каждого региона или каждой страны.

Меры предосторожности

Безопасность

- При попадании какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь системы выньте вилку системы из розетки и не эксплуатируйте систему, пока она не будет проверена квалифицированным персоналом.
- Во избежание падения, получения травм и повреждения системы не вставляйте на панель динамика и сабвуфер.

Источники питания

- Перед эксплуатацией системы убедитесь, что ее рабочее напряжение совпадает с напряжением местной электросети. Рабочее напряжение указано на табличке, прикрепленной к нижней части панели динамика.
- Если вы не планируете использовать систему в течение продолжительного периода времени, обязательно выньте кабель питания переменного тока из настенной розетки. Для отсоединения кабеля питания переменного тока беритесь непосредственно за штепсельную вилку, ни в коем случае не тяните за кабель.
- В целях безопасности один из контактов вилки шире другого, чтобы вилку можно было вставить в настенную розетку только одним способом. Если не удастся полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к своему дилеру.
- Кабель питания переменного тока следует заменять только в специализированном сервисном центре.

Нагрев

Несмотря на то, что система нагревается при работе, это не является неисправностью. Продолжительная эксплуатация системы на большой

громкости приводит к существенному повышению ее температуры в задней и нижней части. Во избежание ожогов не прикасайтесь к системе.

Установка

- Не ставьте систему рядом с источниками тепла или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерного количества пыли или механических ударов.
- Не устанавливайте позади панели динамика и сабвуфера предметы, которые могут перекрыть вентиляционные отверстия и привести к неполадкам.
- Не размещайте металлические объекты, кроме телевизора, рядом с системой. Это может снизить стабильность работы беспроводных функций.
- Использование системы вместе с телевизором, видеомагнитофоном или кассетной декой может привести к появлению шума и снижению качества изображения. В таком случае расположите систему на расстоянии от телевизора, видеомагнитофона или кассетной деки.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на специально обработанной (воском, маслом, мастикой и т. п.) поверхности, так как при этом возможно появление пятен или обесцвечивание поверхности.
- Будьте осторожны, чтобы не пораниться об углы панели динамика и сабвуфера.
- При подвешивании на стене оставляйте под панелью динамика не менее 3 см свободного пространства.
- Динамики этой системы не имеют магнитного экранирования. Не кладите магнитные карты на эту систему или возле нее.

Обращение с сабвуфером

При подъеме сабвуфера не вставляйте руку в паз сабвуфера. Это может привести к повреждению головки

динамика. При подъеме держите сабвуфер снизу.

Эксплуатация

Перед подключением других устройств не забудьте выключить систему и отсоединить ее от электрической сети.

В случае искажения цвета на экране рядом расположенного телевизора

Возможно искажение цвета на экране телевизоров некоторых типов.

Если наблюдается искажение цвета...

Выключите телевизор и затем включите его снова через промежуток времени от 15 до 30 минут.

Если снова наблюдается искажение цвета...

Отодвиньте систему дальше от телевизора.

Очистка

Протирайте систему мягкой сухой тканью. Не используйте абразивные губки, чистящий порошок или растворители, такие как спирт или бензин.

При возникновении вопросов или проблем, связанных с системой, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.

Авторские права и товарные знаки

В данную подставку интегрированы Dolby® Digital и DTS** Digital Surround System.

* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

**Информацию о патентах DTS см. на сайте <https://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS, Inc. DTS, символ, DTS в сочетании с символом, DTS:X, Virtual:X, логотип DTS:X и логотип DTS Virtual:X являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.

Марка и логотип BLUETOOTH® являются собственностью корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются Sony по лицензии. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Логотип "BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

"PlayStation" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sony Interactive Entertainment Inc.

Технология кодирования аудиосигнала и патенты MPEG Layer-3 используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном изделии, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.

"TRILUMINOS" и логотип "TRILUMINOS" являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.

Все прочие товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

Гарантия распространяется на изделия, купленные на территории стран Таможенного союза.

Срок гарантии (лет): 1. Срок службы (лет): 7.

При обнаружении производственных недостатков изделия в течение срока гарантии Сони или Авторизованные Сервисные Центры (АСЦ) по своему усмотрению либо устранят их с использованием новых или восстановленных запчастей, либо заменят изделие аналогичным новым или восстановленным, либо возместят уплаченную стоимость. Рекомендуется сохранить документ, подтверждающий дату покупки изделия.

Для сохранения Гарантии необходимо соблюдать инструкции по использованию, хранению и транспортировке, эксплуатировать изделие только в личных и домашних целях, не подвергать модификации или неквалифицированному ремонту, не удалять этикетку с серийным номером.

Гарантия Сони не ограничивает права потребителей, установленные применимым законодательством в отношении торговли потребительскими товарами.

Служба поддержки:

Россия 8 800 200 76 67

Беларусь 8 820 0071 76 67

Казахстан 8 800 070 70 35

Другие страны +7 495 258 76 69

e-mail info@sony.ru

Адреса АСЦ: www.sony.ru/support
(TG-01-1)

Указатель

Кнопки

AUDIO 24
DIMMER 41
DISPLAY 31
IMMERSIVE AE 28
NIGHT 31
VOICE 30

А

ARC 9, 34
Audio DRC 37
Audio Return Channel 9, 34

В

BLUETOOTH
AAC 39
Настройка 39
Режим ожидания 39
Сопряжение 25
"BRAVIA" sync 35
BT.2020 56

Е

eARC 9, 34, 38
Enhanced Audio Return Channel 9,
34, 38

Н

HDCP 56
HDMI
Формат сигнала 22
HDR 56

И

Immersive Audio Enhancement 28

Р

PROTECT 50

У

Vertical Surround Engine 28, 37

А

Автоматический режим ожидания
39
Аудионастройки 37
Аудиоформат 7, 54

Б

Беспроводное подключение
Сабвуфер 15
Телевизор 17
Устройства BLUETOOTH 25

В

Видеоформат 7, 55
Воспроизведение одним нажатием
34
Выключение системы 33

Д

Диапазон диалогов 30

И

ИК-повторитель 16

К

Контроль по HDMI 33

М

Мультиплексное радиовещание 24

Н

Настройки
HDMI 38
Аудио 37
Динамик 36
Меню 36
Объемный звук 28
Сброс 51
Система 39
Текущий статус 31
Яркость 41
Настройки динамика 36
Настройки системы 39

Ночной режим 31

П

Подключение (см. “Проводное подключение” или “Беспроводное подключение” в “Указатель”)

Проводное подключение
Аудио-/видеоустройства 17
Телевизор 17
Телевизор и устройства 4K 20

Программное обеспечение
Версия 36, 39
Обновление 40

Пульт дистанционного управления
11

Р

Режим воспроизведения звука 29
Режим воспроизведения звука/
Выбор сцены 35
Речевой режим 30

С

Сброс 51
Синхронизация аудио/видео 37
Сквозной кан. в реж. ожид. 34

Т

Текущие настройки 31

У

Управление аудио системы 33
Управление диалогами DTS 37
Установка 13

Ф

Формат
Аудио 7, 54
Видео 7, 55

Я

Яркость
Дисплей передней панели 41
Индикаторы 41

 **DOLBY ATMOS**®



HDMI



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не встановлюйте систему в замкнутому просторі, такому як книжкова шафа або вбудована шафа-купе.

Для зниження ризику займання не накривайте вентиляційний отвір системи газетами, скатертиною, шторами тощо.

Також не ставте на систему джерело відкритого вогню, таке як запалені свічки.

Для зниження ризику займання або ураження електричним струмом не допускайте потрапляння на систему бризок або крапель рідини, а також не ставте на систему ємності з рідиною, такі як вази.

Цю систему підключено до джерела живлення змінного струму, доки вона приєднана до стінної розетки, навіть якщо саму систему вимкнено.

Оскільки штепсель використовується для від'єднання системи від джерела живлення, приєднайте систему до доступної розетки змінного струму. негайно від'єднайте штепсель від розетки змінного струму, якщо помітите в системі якусь аномалію.

Не слід піддавати елементи живлення або прилад зі вставленими елементами живлення впливу високих температур, наприклад, прямих променів сонця, вогню тощо.

Не кладіть цей виріб поблизу медичних пристроїв.

Цей виріб (включно з приладдям) містить магніт(и), які можуть перешкоджати роботі кардіостимуляторів, програмованих шунтувальних клапанів, призначених

для лікування гідроцефалії, та інших медичних пристроїв. Не кладіть цей виріб поблизу людей, що використовують такі медичні пристрої. Якщо ви використовуєте будь-який з цих медичних пристроїв, проконсультуйтеся з лікарем, перш ніж починати користуватися цим виробом.

Експлуатувати тільки у приміщеннях.

Рекомендовані кабелі

Для з'єднання з головними комп'ютерами та/або периферійним обладнанням слід використовувати належним чином екрановані та заземлені кабелі.

Для звукової панелі:

Паспортна табличка і дата виробництва розміщені на нижній панелі звукової панелі.

Для сабвуфера

Маркування з датою виробництва розміщено на задній частині.

Виробник: Соні Корпорейшн
Адреса: 1-7-1 Конан Мінато-ку Токіо,
108-0075 Японія

Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці на етикетці зі штрих-кодом у наступному форматі: ММ.УУУУ, де ММ – місяць, УУУУ – рік виготовлення.

Зроблено у Китаї

Звукова панель



Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що тип радіообладнання [HT-G700/ Звукова панель] відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <http://www.compliance.sony.ua/>

Це обладнання за результатами тестів було визнано таким, що відповідає обмеженням, установленим у правилах електромагнітної сумісності (ЕМС), при використанні кабелю, коротшого за 3 метри.



Переробка використаних елементів живлення, старого електричного та електронного

обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших країнах із системами роздільного збирання сміття)

Умови зберігання.

Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів. Температура зберігання: від -15 до +50°C. Відносна вологість зберігання < 70%, без утворення конденсату. Термін зберігання не встановлений.

Транспортувати в оригінальній упаковці виробника. Під час

транспортування не кидати, оберегати від падінь, ударів, не піддавати надмірній вібрації.

Це обладнання повинно бути встановленим і працювати таким чином, щоб радіатор залишався на відстані не менше 20 см від тіла людини.

Для клієнтів із Білорусі



Зміст

Про ці інструкції з експлуатації .. 5	
Комплект постачання	6
Можливості системи	7
Огляд деталей та елементів керування	8

Установлення системи

Установлення звукової панелі та сабвуфера	➔	Посібник із початку роботи (окремий документ)
---	---	---

Установка звукової панелі на стіні	13
Підключення сабвуфера	15
Якщо пульт дистанційного керування телевізора не працює	16

Підключення до телевізора чи аудіо-/відеопристрою

Підключення до телевізора чи аудіо-/відеопристрою за допомогою HDMI-кабелю	➔	Посібник із початку роботи (окремий документ)
--	---	---

Бездротове підключення телевізора Sony за допомогою функції BLUETOOTH	17
Підключення телевізора та пристроїв із підтримкою формату 4K	20

Прослуховування музики/звуку

Прослуховування звуку з телевізора чи інших пристроїв	23
Регулювання гучності	24

Прослуховування мультиплексного звуку трансляції (AUDIO)	24
Прослуховування музики/звуку за допомогою функції BLUETOOTH®	25

Регулювання якості звуку

Імерсивний ефект об'ємного звучання (IMMERSIVE AE)	28
Установлення звукового ефекту відповідно до джерел звуку (звуковий режим)	29
Забезпечення чіткості діалогів (VOICE)	30
Прослуховування чистого звуку з низькою гучністю вночі (NIGHT)	31
Перевірка поточних параметрів звуку (DISPLAY)	31

Використання функції «Керування через HDMI»

Використання функції «Керування через HDMI»	33
Використання функції «BRAVIA» Sync	35

Змінення налаштувань

Використання меню налаштувань	36
Змінення яскравості дисплея передньої панелі та індикаторів (DIMMER)	40
Енергозбереження в режимі очікування	41

Усунення несправностей

Усунення несправностей	42
Скидання налаштувань системи	50

Додаткова інформація

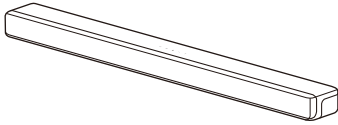
Технічні характеристики	51
Радіочастотні діапазони та максимальна вихідна потужність (граничні значення)	53
Підтримувані вхідні аудіоформати	54
Підтримувані відеоформати HDMI	55
Про обмін даними через BLUETOOTH	57
ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ	58
Застережні заходи	64
Показчик	67

Про ці інструкції з експлуатації

- У цих інструкціях з експлуатації описано елементи керування на пульті дистанційного керування.
- Деякі ілюстрації наведено для надання певних пояснень, і реальні продукти можуть виглядати дещо інакше.
- Налаштування за замовчуванням підкреслені в описі кожної функції.
- Символи у квадратних дужках [] відображаються на дисплеї передньої панелі.

Комплект постачання

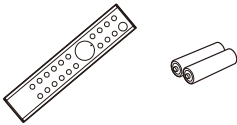
- Звукова панель: SA-G700 (1)



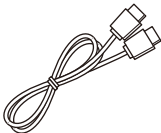
- Сабвуфер: SA-WG700 (1)



- Пульт дистанційного керування: RMT-AH507U (1)
Елемент живлення типу R03 (розмір AAA) (2)



- HDMI-кабель (підтримує таку саму специфікацію, що й покращений високошвидкісний HDMI-кабель з Ethernet-каналом) (1)



- Шнур живлення змінного струму (2)



- ШАБЛОН КРІПЛЕННЯ НА СТІНУ (1)



- Посібник із початку роботи



- Інструкції з експлуатації (цей документ)



Можливості системи

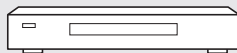
Система підтримує аудіоформати, що базуються на об'єктах, такі як Dolby Atmos і DTS:X, а також відеоформати HDR, наприклад HDR10, HLG та Dolby Vision.

«Прослуховування звуку з телевизора чи інших пристроїв» (стор. 23)



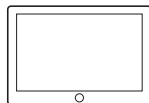
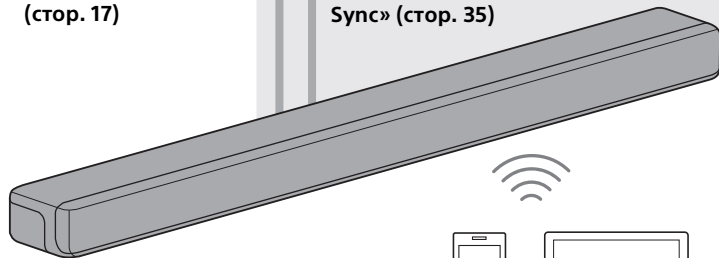
«Бездротове підключення телевизора Sony за допомогою функції BLUETOOTH» (стор. 17)

Програвач Blu-ray Disc™, блок кабельного або супутникового телебачення тощо.

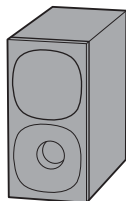


Основне підключення:
«Посібник із початку роботи» (окремий документ).
Інші підключення: див. розділ «Підключення до телевизора чи аудіо-/відеопристрою» (стор. 17).

«Використання функції «Керування через HDMI»» (стор. 33)
«Використання функції «BRAVIA Sync» (стор. 35)



«Прослуховування музики/звуку за допомогою функції BLUETOOTH®» (стор. 25)



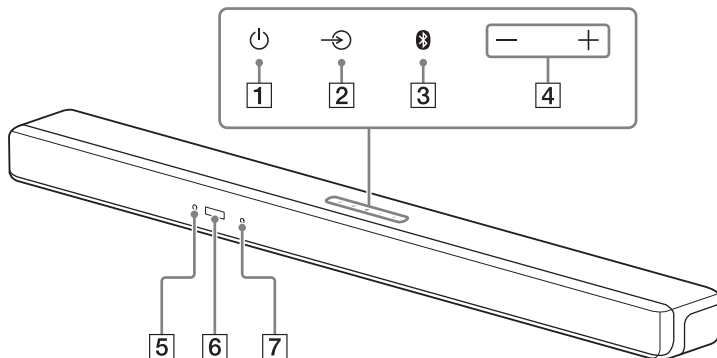
«Підключення сабвуфера» (стор. 15)

Огляд деталей та елементів керування

Докладні відомості не наводяться на ілюстраціях.

Звукова панель (основний пристрій)

Передня панель



1 Кнопка  (живлення)

Увімкнення системи або переведення її в режим очікування.

2 Кнопка  (вибір входу)

Вибір входу для відтворення даних на системі.

3 Кнопка **BLUETOOTH** (стор. 25)

4 Кнопки +/- (гучність)

5 Індикатор **BLUETOOTH**

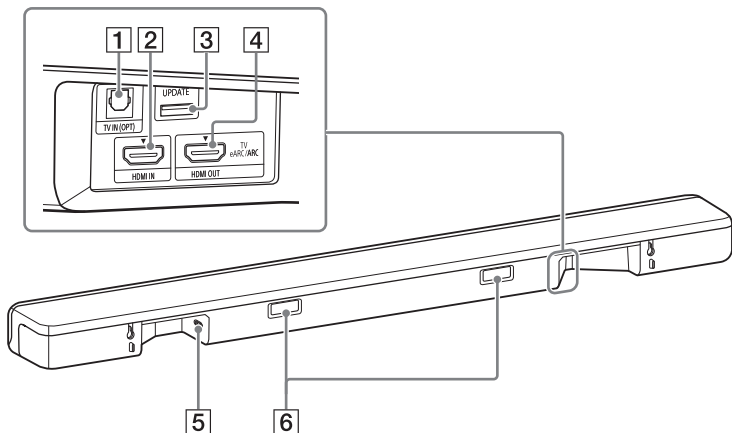
- Світиться синім: встановлено зв'язок **BLUETOOTH**.
- Неперервно повільно блимає синім: відбувається спроба встановлення зв'язку **BLUETOOTH**.
- Неперервно двічі блимає синім: під час стану очікування створення пари.

6 Дисплей передньої панелі

7 Датчик сигналів пульта дистанційного керування

Для керування системою спрямуйте пульт дистанційного керування на датчик сигналів пульта дистанційного керування.

Задня панель



1 Роз'єм TV IN (OPT)

2 Роз'єм HDMI IN

Технічні характеристики та примітки щодо підключення див. в розділі «Підтримувані відеоформати HDMI» (стор. 55).

3 Порт UPDATE (стор. 39)

Підключіть накопичувач USB під час оновлення системи.

4 Роз'єм HDMI OUT (TV eARC/ ARC)

Підключіть телевізор, що має вхідний роз'єм HDMI, за допомогою кабелю HDMI. Система сумісна з функціями eARC і ARC. ARC – це функція, яка надсилає звук телевізора на аудіо-/відеопристрій, наприклад на систему, з роз'єму HDMI телевізора. eARC – це розширення функції ARC, що забезпечує передавання аудіооб'єкта й

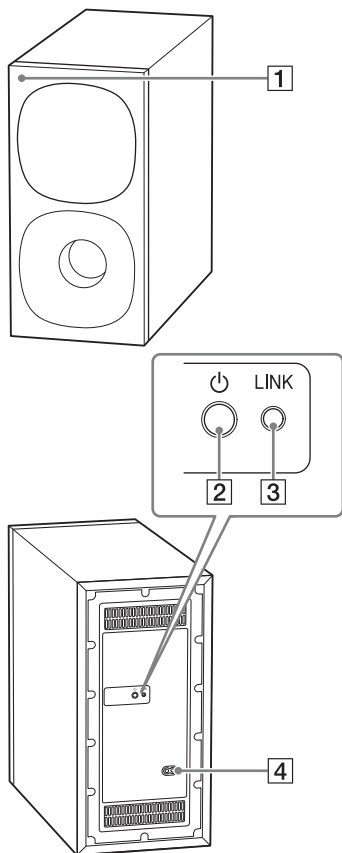
багатоканального вмісту LPCM, які не можна передати за допомогою ARC. Докладніше про eARC див. в розділі «[eARC]» (стор. 38). Підтримувані аудіоформати див. в розділі «Підтримувані вхідні аудіоформати» (стор. 54). Технічні характеристики та примітки щодо підключення див. в розділі «Підтримувані відеоформати HDMI» (стор. 55).

5 Ввід змінного струму

6 ІЧ-ретранслятор (стор. 16)

Передавання дистанційного сигналу пульта дистанційного керування на телевізор.

Сабвуфер



1 Індикатор живлення

- Світиться зеленим: сабвуфер підключено до системи.
- Світиться червоним: сабвуфер перебуває в режимі очікування.
- Світиться бурштиновим: сабвуфер підключено до системи з використанням функції підключення вручну.
- Повільно блимає зеленим: сабвуфер намагається підключитися до системи.
- Повільно блимає бурштиновим: сабвуфер намагається підключитися до системи з використанням функції підключення вручну./ Оновлюється програмне забезпечення.
- Швидко блимає бурштиновим: сабвуфер перебуває в стані очікування створення пари з використанням функції підключення вручну.
- Не горить: сабвуфер вимкнено.

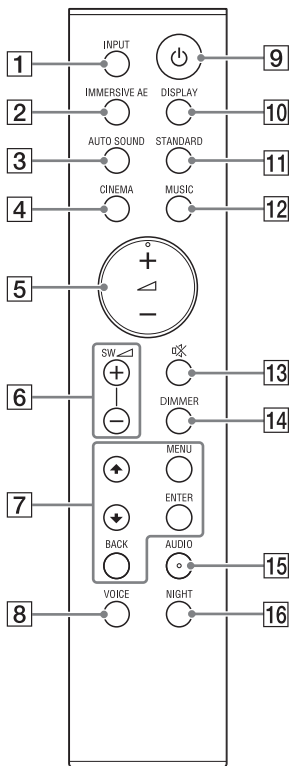
2 Кнопка (живлення)

Увімкнення або вимкнення сабвуфера.

3 Кнопка LINK (стор. 15)

4 Від змінного струму

Пульт дистанційного керування



1 INPUT (стор. 23)

Вибір джерела відтворення. Під час кожного натискання INPUT вибраний вхід циклічно відображатиметься на дисплеї передньої панелі в показаному нижче порядку.
[TV] → [HDMI] → [BT]

2 IMMERSIVE AE (Immersive Audio Enhancement) (стор. 28)

Увімкнення/вимкнення функції Immersive Audio Enhancement.

3 AUTO SOUND (стор. 29)

4 CINEMA (стор. 29)

5 ▲ (гучність) +/- (стор. 24)

Регулювання гучності.

6 SW ▲ (гучність сабвуфера) +/- (стор. 24)

Регулювання гучності сабвуфера.

7 MENU (стор. 36)

Вхід у режим меню налаштувань і вихід із нього.

▲/▼ (стор. 36)

Вибір параметрів меню налаштувань.

ENTER (стор. 36)

Уведення вибраного параметра.

BACK (стор. 36)

Повернення на попередній дисплей.

8 VOICE (стор. 30)

9 ⏻ (живлення)

Увімкнення системи або переведення її в режим очікування.

10 DISPLAY (стор. 31)

Відображення параметрів звукового режиму, функції IMMERSIVE AE, голосового режиму та нічного режиму, а також відомості про поточний потік.

11 STANDARD (стор. 29)

12 MUSIC (стор. 29)


13 (вимкнення звуку)

Тимчасове вимкнення звуку.

14 DIMMER (стор. 40)

15 AUDIO* (стор. 24)

16 NIGHT (стор. 31)

* На кнопках AUDIO та  + є тактильна точка. Використовуйте її у якості помічника під час виконання операцій.

Відомості про заміну елементів живлення в пульті дистанційного керування

Якщо система не реагує на пульт дистанційного керування, замініть два елементи живлення на нові. Для заміни використовуйте марганцеві елементи живлення типу R03 (розмір AAA).

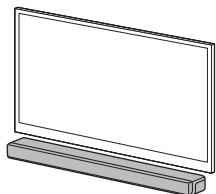
Установлення системи

Установлення звукової панелі та сабвуфера

Див. «Посібник із початку роботи» (окремий документ).

Установка звукової панелі на стіні

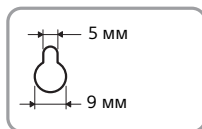
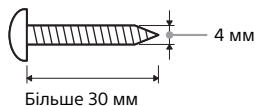
Можна встановити звукову панель на стіні.



Примітки

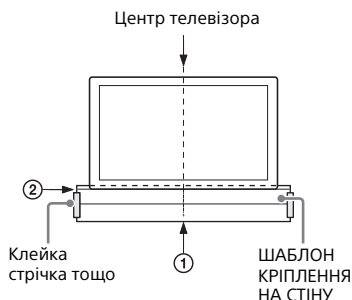
- Підготуйте гвинти (не постачаються), що підходять для матеріалу стіни й міцності. Оскільки стіни з гіпсокартону є особливо крихкими, надійно зафіксуйте гвинти на стінній балці. Установіть динаміки горизонтально, повисивши їх на гвинти на горизонтальній частині стіни.
- Роботи з установки має проводити дилер Sony або ліцензований підрядник, при чому слід звернути особливу увагу на безпеку під час установки.
- Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або збитки, спричинені неналежною установкою, недостатньою міцністю стін, неналежною установкою гвинтів або природною катастрофою тощо.

- 1 Підготуйте два гвинти (не постачаються), що підходять для отворів установки на стіні на задній панелі звукової панелі.



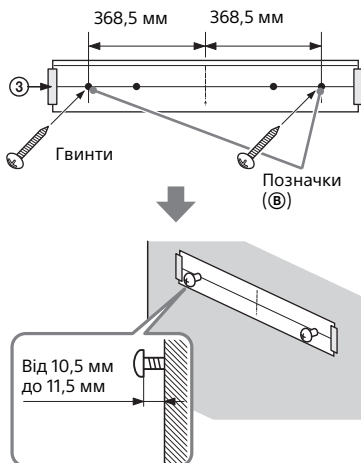
Отвір на задній панелі звукової панелі

- 2 Прикріпіть ШАБЛОН КРИПЛЕННЯ НА СТИНУ (постачається) на стіну.



- 1 Сумістіть ЛІНІЮ ЦЕНТРУ ТЕЛЕВІЗОРА (1) на ШАБЛОНІ КРИПЛЕННЯ НА СТИНУ з лінією центру на телевізорі.
- 2 Сумістіть ЛІНІЮ НИЗУ ТЕЛЕВІЗОРА (2) на ШАБЛОНІ КРИПЛЕННЯ НА СТИНУ з нижньою частиною телевізора, а потім прикріпіть ШАБЛОН КРИПЛЕННЯ НА СТИНУ за допомогою доступної в продажу клейкої стрічки тощо.

- 3** Закріпіть гвинти в позначках (Ⓢ) на ЛІНІЇ ГВИНТА (Ⓢ) на ШАБЛОНІ КРІПЛЕННЯ НА СТІНУ, як показано на ілюстрації нижче.



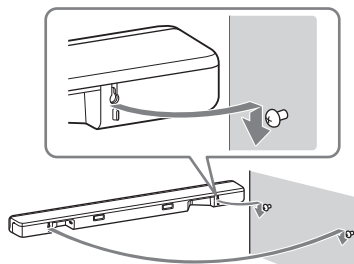
Примітки

- Прикріплюючи ШАБЛОН КРІПЛЕННЯ НА СТІНУ, повністю розгладьте його.
- Установлюйте звукову панель на відстані принаймні 70 мм від телевізора.

- 4** Зніміть ШАБЛОН КРІПЛЕННЯ НА СТІНУ.

- 5** Повісьте звукову панель на гвинти.

Сумістіть отвори на задній панелі звукової панелі з гвинтами, а потім повісьте звукову панель на два гвинти.



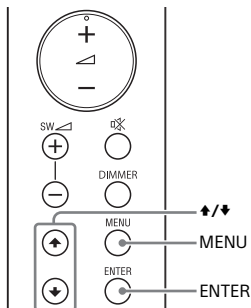
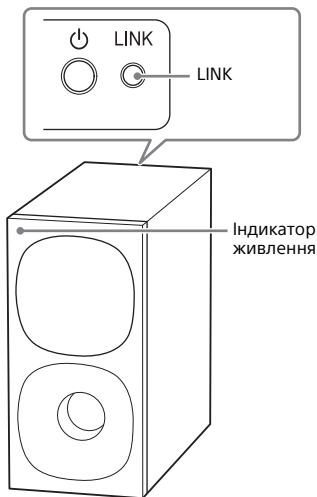
Підключення сабвуфера

Автоматичне підключення сабвуфера

Сабвуфер автоматично підключається до системи після їхнього ввімкнення. Докладніше про підключення сабвуфера див. в «Посібнику з початку роботи» (окремий документ).

Підключення сабвуфера вручну

Якщо вам не вдається підключити сабвуфер до системи, або якщо ви використовуєте кілька бездротових виробів і хочете вказати бездротове підключення, щоб поєднати систему із сабвуфером, виконайте підключення вручну.



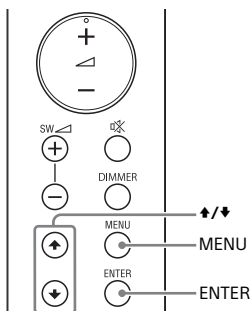
- 1 Натисніть кнопку MENU.**
На дисплеї передньої панелі відобразиться [SPEAKER].
- 2 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати [SPEAKER], а потім натисніть ENTER.**
- 3 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати [LINK], а потім натисніть ENTER.**
- 4 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати [START], а потім натисніть ENTER.**
На дисплеї передньої панелі заблимає [LINK].
Щоб скасувати підключення вручну, натисніть BACK.
- 5 Натисніть LINK на сабвуфері.**
Розпочнеться поєднання вручну. Індикатор живлення на сабвуфері заблимає бурштиновим.
- 6 Коли на дисплеї передньої панелі відобразиться [DONE], натисніть MENU.**
Буде встановлено поєднання, а індикатор живлення на сабвуфері засвітиться бурштиновим.

Примітка

Якщо на дисплеї передньої панелі відображається [ERROR], підключення до сабвуфера не встановлено. Знову виконайте підключення вручну.

Якщо пульт дистанційного керування телевізора не працює

Якщо звукова панель перешкоджає датчику пульта дистанційного керування телевізора, пульт дистанційного керування може не працювати. У такому разі ввімкніть функцію ІЧ-ретранслятора системи. Телевізором можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування, надсилаючи дистанційний сигнал із задньої панелі звукової панелі.



- 1 Натисніть кнопку MENU.**
На дисплеї передньої панелі відобразиться [SPEAKER].
- 2 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати [SYSTEM], а потім натисніть ENTER.**
- 3 Натисніть \updownarrow , щоб вибрати [IR REPEATER], а потім натисніть ENTER.**
- 4 Виберіть [ON].**

Примітки

- Обов'язково переконайтеся, що пульт дистанційного керування телевізора не керує телевізором, а потім установіть для параметра [IR REPEATER] значення [ON]. Якщо для нього встановлено значення [ON], коли пульт дистанційного керування може керувати телевізором, належна робота неможлива через перешкоди між прямими командами з пульта дистанційного керування та командами через звукову панель.
- Навіть якщо для функції [IR REPEATER] встановлено значення [ON], ця функція може не працювати залежно від вашого телевізора. Крім того, можуть неправильно працювати пульти дистанційного керування інших пристроїв, наприклад кондиціонера. У такому разі змініть розташування системи чи телевізора.

Підключення до телевізора чи аудіо-/відеопристрою

Підключення до телевізора чи аудіо-/відеопристрою за допомогою HDMI-кабелю

Підключення телевізора та пристроїв із підтримкою формату 4K

Див. розділ «Підключення телевізора та пристроїв із підтримкою формату 4K» (стор. 20).

Підключення телевізора, сумісного з eARC

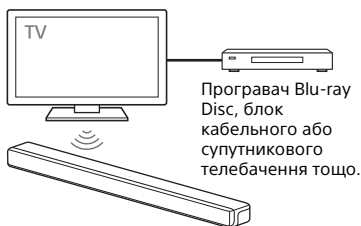
Відомості про підключення див. в «Посібнику з початку роботи» (окремий документ). Відомості про налаштування див. в розділі «[EARC]» (стор. 38).

Щоб підключити інший телевізор, ніж зазначені вище, див. «Посібник із початку роботи» (окремий документ).

Бездротове підключення телевізора Sony за допомогою функції BLUETOOTH

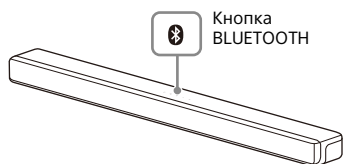
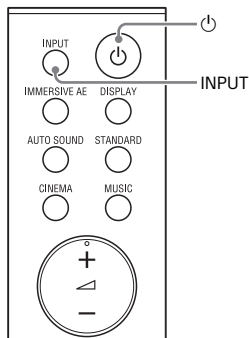
Якщо використовується телевізор Sony* з функцією BLUETOOTH, можна прослуховувати звук телевізора чи пристрою, підключеного до телевізора, підключивши систему й телевізор за допомогою бездротового зв'язку.

* Телевізор має бути сумісний із профілем A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – розширений профіль розповсюдження аудіо) профілю BLUETOOTH.



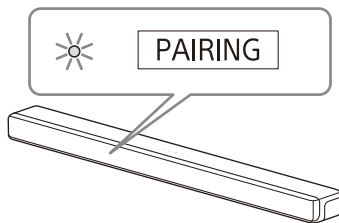
Прослуховування звуку телевізора шляхом бездротового з'єднання телевізора та системи

Щоб підключити систему й телевізор за допомогою бездротового зв'язку, потрібно створити між ними пару з використанням функції BLUETOOTH. Створення пари – це процес, що дає змогу попередньо зареєструвати відомості на всіх пристроях BLUETOOTH, які потрібно підключити за допомогою бездротового зв'язку.



- 1** Увімкніть телевизор.
- 2** Увімкніть систему.
- 3** Одночасно натисніть і утримуйте кнопку BLUETOOTH на звуковій панелі та кнопку INPUT на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд.

Система перейде в режим створення пари, на дисплеї передньої панелі відобразиться [PAIRING], а індикатор BLUETOOTH неперервно блиматиме двічі.



- 4** На телевізорі знайдіть систему, виконавши операцію створення пари.

На екрані телевізора відобразиться список шуканих пристроїв BLUETOOTH. Щоб отримати відомості про спосіб створення пари між пристроєм BLUETOOTH і телевізором, див. інструкції з експлуатації телевізора.

- 5** Створіть пару між системою та телевізором, вибравши «HT-G700» у списку на екрані телевізора.

- 6** Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH на звуковій панелі світиться синім, а на дисплеї передньої панелі відображається [TV-BT].

З'єднання між системою та телевізором встановлено.

- 7** Виберіть програму або вхід пристрою за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Із системи буде виведено звук зображення, що відображається на екрані телевізора.

8 Відрегулюйте гучність системи за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Якщо натиснути кнопку вимкнення звуку на пульті дистанційного керування телевізора, звук буде тимчасово вимкнено.

Примітки

- Якщо звук телевізора не виводиться із системи, виберіть вхід TV, натиснувши INPUT, і перевірте стан дисплея передньої панелі й індикатори на звуковій панелі.
 - На дисплеї передньої панелі відображається [TV-BT]: систему й телевізор підключено, а звук телевізора виводиться із системи.
 - Індикатор BLUETOOTH неперервно блимає двічі, а на дисплеї передньої панелі відображається [PAIRING]: створить пару на телевізорі.
 - На дисплеї передньої панелі відображається [TV]: виконайте дії із самого початку.
- Якщо підключити систему й телевізор за допомогою HDMI-кабелю (постачається), з'єднання BLUETOOTH буде скасовано. Щоб знову підключити систему й телевізор за допомогою функції BLUETOOTH, від'єднайте HDMI-кабель, а потім виконайте операцію підключення із самого початку.
- Коли система підключається до телевізора за допомогою функції BLUETOOTH, а для звукового режиму вибрано [AUTO SOUND], буде встановлено звуковий режим [STANDARD].

Прослуховування звуку телевізора (при з'єднанні шляхом створення пари)

Ви можете ввімкнути або вимкнути систему, відрегулювати гучність і вимкнути звук за допомогою пульта дистанційного керування, підключаючи телевізор до системи з використанням бездротового зв'язку.

1 Увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Система ввімкнеться шляхом з'єднання з живленням телевізора, а звук телевізора буде виведено із системи.

2 Виберіть програму або вхід пристрою за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Із системи буде виведено звук зображення, що відображається на екрані телевізора.

3 Відрегулюйте гучність системи за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Якщо натиснути кнопку вимкнення звуку на пульті дистанційного керування телевізора, звук буде тимчасово вимкнено.

Примітка

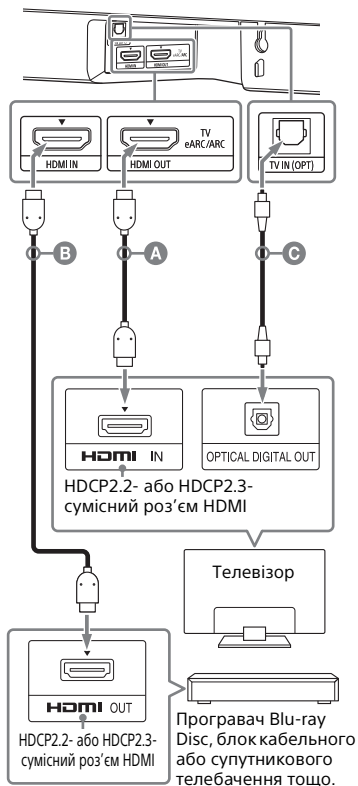
Якщо вибрати вхід, відмінний від TV, за допомогою пульта дистанційного керування, що постачається із системою, звук телевізора не виводитиметься із системи. Щоб вивести звук телевізора, виберіть вхід TV, натиснувши кнопку INPUT.

Порада

Якщо телевізор вимкнено, система також вимикається, тому що її з'єднано з живленням телевізора.

Підключення телевізора та пристроїв із підтримкою формату 4K

Усі роз'єми HDMI на системі підтримують відеоформат 4K, HDCP2.2 та HDCP2.3 (система захисту високошвидкісного передавання цифрового вмісту версії 2.2 та 2.3). Щоб переглянути відеовміст у форматі 4K, підключіть телевізор і пристрої з підтримкою формату 4K до системи за допомогою HDCP2.2- або HDCP2.3-сумісного роз'єму HDMI на кожному з пристроїв. Відеовміст у форматі 4K можна переглядати лише за допомогою підключення через HDCP2.2- або HDCP2.3-сумісний роз'єм HDMI.



- A** HDMI-кабель (постачається)
- B** HDMI-кабель (не постачається)
Скористайтесь HDMI-кабелем із підтримкою відеоформату 4K, вміст у якому потрібно переглянути. Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Підтримувані відеоформати HDMI» (стор. 55).
- C** Оптичний цифровий кабель (не постачається)

1 Перевірте, який роз'єм HDMI IN на телевізорі сумісний зі звуковою панеллю HDCP2.2 або HDCP2.3.

Див. інструкції з експлуатації телевізора.

2 Підключіть HDCP2.2- або HDCP2.3-сумісний роз'єм HDMI IN на телевізорі та роз'єм HDMI OUT (TV eARC/ARC) на системі за допомогою HDMI-кабелю (постачається).

Якщо HDCP2.2- або HDCP2.3-сумісний роз'єм HDMI IN на телевізорі підтримує eARC чи ARC, з'єднання з телевізором встановлено. Перейдіть до кроку 4.

3 Якщо HDCP2.2- або HDCP2.3-сумісний роз'єм HDMI IN на телевізорі не підтримує функцію eARC чи ARC, з'єднайте оптичний цифровий вихідний роз'єм на телевізорі та роз'єм TV IN (OPT) на системі оптичним цифровим кабелем (не постачається).

Якщо телевізор і систему з'єднано одним лише HDMI-кабелем (постачається), звук телевізора не виводиться із системи. Підключіть оптичний цифровий кабель (не постачається).

Підключення телевізора буде завершено.

4 Підключіть HDCP2.2- або HDCP2.3-сумісний роз'єм HDMI OUT на пристрої 4K та роз'єм HDMI IN на системі за допомогою HDMI-кабелю (не постачається).

Див. інструкції з експлуатації пристрою з підтримкою формату 4K, щоб переконатися, що роз'єм HDMI OUT цього пристрою сумісний із системою HDCP2.2 або HDCP2.3. Підключення пристрою з підтримкою формату 4K буде завершено.

5 Увімкніть телевізор.

6 Увімкніть систему.

Порада

Вміст 4K можна переглядати за допомогою пристрою, сумісного з HDCP2.2 або HDCP2.3, навіть якщо підключено пристрої різних версій (наприклад, телевізор, сумісний з HDCP2.2, і пристрій 4K, сумісний з HDCP2.3).

Установлення формату сигналу HDMI для перегляду відеовмісту у форматі 4K

Щоб переглядати відеовміст у форматі 4K, виберіть відповідне налаштування для підключеного телевізора та пристрою з підтримкою формату 4K.

- 1 Натисніть кнопку MENU.**
На дисплеї передньої панелі відобразиться [SPEAKER].
- 2 Натисніть $\blacktriangle/\blacktriangledown$, щоб вибрати [HDMI], а потім натисніть ENTER.**
- 3 Натисніть $\blacktriangle/\blacktriangledown$, щоб вибрати [FORMAT], а потім натисніть ENTER.**
- 4 Кілька разів натисніть $\blacktriangle/\blacktriangledown$, щоб вибрати потрібне налаштування.**
 - [ENHANCED]: виберіть, якщо підключені телевізор і пристрої підтримують відеоформати з високою смугою пропускання, такі як 4K 60р 4:4:4 тощо.
 - [STANDARD]: виберіть, якщо підключені телевізор і пристрої підтримують відеоформати зі стандартною смугою пропускання.

Відомості про зв'язок між цим налаштуванням, підтримуваними сигналами відеоформатів і

використовуваними HDMI-кабелями див. в розділі «Підтримувані відеоформати HDMI» (стор. 55).

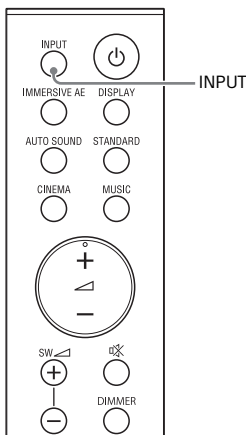
Примітки

- Залежно від телевізора може знадобитися налаштувати телевізор для виходу HDMI. Див. інструкції з експлуатації телевізора.
- Якщо після встановлення для параметра [FORMAT] значення [ENHANCED] не відображається зображення, установіть для цього параметра значення [STANDARD].

Прослуховування музики/звуку

Прослуховування звуку з телевізора чи інших пристроїв

Можна вибрати підключений пристрій і відтворити з нього звук.



1 Натисніть INPUT, щоб вибрати вхід для відтворення звуку.

Під час кожного натискання INPUT вибраний вхід циклічно відображатиметься на дисплеї передньої панелі в показаному нижче порядку.

[TV] → [HDMI] → [BT]

Дисплей передньої панелі

[TV]

Вибір звуку телевізора, підключеного до роз'єму TV IN (OPT) або HDMI OUT (TV eARC/ARC) на системі. Вхідний роз'єм для відтворення можна встановити за допомогою параметра [HDMI] – [TV AUDIO] у меню налаштування (стор. 38).

[HDMI]


Вибір звуку пристрою, підключеного до роз'єму HDMI IN на системі.

[BT]

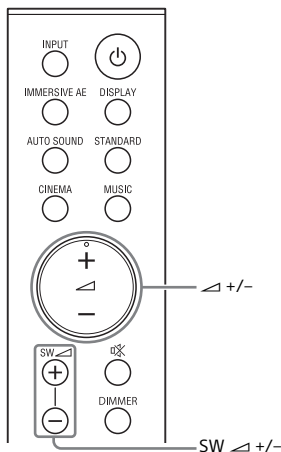
Вибір звуку пристрою, підключеного до системи за допомогою функції BLUETOOTH. Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Прослуховування музики/звуку за допомогою функції BLUETOOTH®» (стор. 25).

2 Відрегулюйте гучність (стор. 24).

Порада

Вибрати вхід також можна, натиснувши  на звуковій панелі.

Регулювання гучності



Регулювання гучності системи

Натисніть \triangleleft +/-.

Рівень гучності відображається на дисплеї передньої панелі.

Регулювання гучності сабвуфера

Натисніть SW \triangleleft (гучність сабвуфера) +/-.

Рівень гучності відображається на дисплеї передньої панелі.

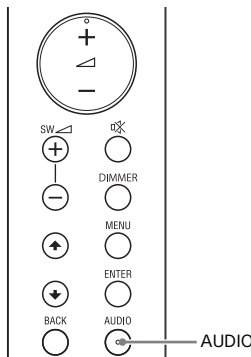
Сабвуфер призначено для відтворення басів або звуків із низькою частотою.

Примітки

- Якщо джерело входу не містить багато звуків з низькою частотою, наприклад у телепрограмах, звуки з низькою частотою від сабвуфера може бути складно почути.
- SW \triangleleft +/- не працює, коли сабвуфер не підключено.

Прослуховування мультіплексного звуку трансляції (AUDIO)

Можна прослуховувати мультіплексний звук трансляції, коли система отримує мультіплексний сигнал трансляції Dolby Digital.



- 1 Натисніть кнопку AUDIO кілька разів, щоб вибрати потрібний аудіосигнал.

Дисплей передньої панелі	Функція
[MAIN]	Буде виведено звук основною мовою.
[SUB]	Буде виведено звук додатковою мовою.
[M/S]	Буде виведено змішаний звук основною та додатковою мовами.

Примітки

- Щоб прийняти сигнал Dolby Digital, потрібно підключити телевізор, сумісний із функцією eARC чи ARC (стор. 34), до роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC) за допомогою HDMI-кабелю (постачається) або підключити інші

пристрої до роз'єму HDMI IN із використанням HDMI-кабелю (не постачається).

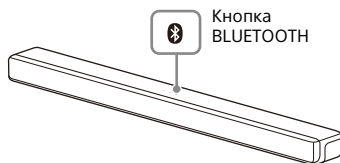
- Якщо роз'єм HDMI IN телевізора несумісний із функцією eARC або ARC (стор. 34), підключіть телевізор до роз'єму TV IN (OPT) за допомогою оптичного цифрового кабелю (не постачається), щоб прийняти сигнал Dolby Digital.
- AUDIO не працює, якщо підключити телевізор або інший пристрій до системи за допомогою функції BLUETOOTH.

Прослуховування музики/звуку за допомогою функції BLUETOOTH®

Можна прослуховувати музику, підключивши систему та мобільний пристрій за допомогою функції BLUETOOTH.

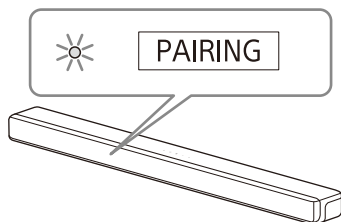
Прослуховування музики за допомогою створення пари з мобільним пристроєм, який підключається вперше

Щоб використовувати функцію BLUETOOTH, потрібно заздалегідь створити пару між системою й мобільним пристроєм.



- 1 Натисніть і утримуйте кнопку BLUETOOTH на звуковій панелі протягом 2 секунд.**

Система перейде в режим створення пари, на дисплеї передньої панелі відобразиться [PAIRING], а індикатор BLUETOOTH неперервно блиматиме двічі.



- 2 На мобільному пристрої знайдіть систему, виконавши операцію створення пари.**

На екрані мобільного пристрою відобразиться список шуканих пристроїв BLUETOOTH. Щоб отримати відомості про спосіб створення пари між пристроєм BLUETOOTH і мобільним пристроєм, див. інструкції з експлуатації мобільного пристрою.
- 3 Створіть пару між системою та мобільним пристроєм, вибравши «HT-G700» у списку на екрані мобільного пристрою.**

Якщо запитується код допуску, введіть «0000».
- 4 Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH на звуковій панелі світиться синім.**

Підключення між системою та мобільним пристроєм встановлено.
- 5 Розпочніть відтворення аудіо за допомогою музичної програми на підключеному мобільному пристрої.**

Звук виводитиметься із системи.
- 6 Відрегулюйте гучність (стор. 24).**

Перевірка стану підключення функції BLUETOOTH

Стан	Індикатор BLUETOOTH
У стані очікування створення пари	Неперервно двічі блимає синім
Виконується спроба підключення	Неперервно повільно блимає синім
Підключення встановлено	Світиться синім

Примітка

Можна створювати пари з пристроями BLUETOOTH до наведеної нижче кількості.

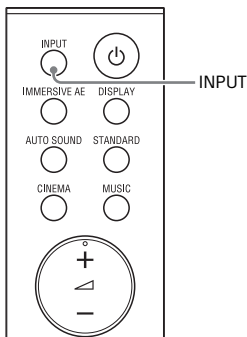
- Мобільних пристроїв: 9
- Телевізор Sony за допомогою функції BLUETOOTH: 1

Якщо створити пару з новим пристроєм, коли вже створено пари з наведеною вище кількістю пристроїв, найперший приєднаний пристрій замінюється на новий.

Поради

- Якщо пару не створено з жодним мобільним пристроєм (наприклад, системою щойно придбано), щоб перевести систему в режим створення пари, просто змініть вхід на вхід BT.
- Створіть пару для другого та наступних мобільних пристроїв.

Прослуховування музики з пристрою, з яким створено пару



- Вимкніть функцію BLUETOOTH на мобільному пристрої.
- Установіть для параметра [BT] – [POWER] значення [OFF] (стор. 39).
- Вимкніть систему або мобільний пристрій.

Порада

Якщо підключення не встановлено, виберіть «HT-G700» на мобільному пристрої.

- 1 Увімкніть функцію BLUETOOTH на мобільному пристрої.**
- 2 Кілька разів натисніть INPUT, щоб вибрати [BT].**

Система автоматично підключається до мобільного пристрою, до якого її було підключено останнього разу.
- 3 Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH на звуковій панелі світиться синім.**

Підключення між системою та мобільним пристроєм встановлено.
- 4 Розпочніть відтворення аудіо за допомогою музичної програми на підключеному мобільному пристрої.**

Звук виводитиметься із системи.
- 5 Відрегулюйте гучність (стор. 24).**

Відключення мобільного пристрою

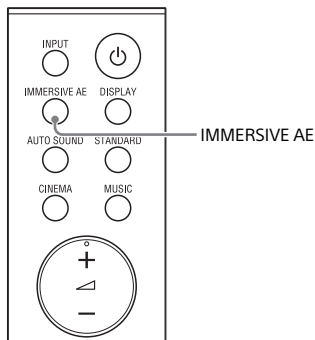
Виконайте будь-яку з наведених нижче дій.

Імерсивний ефект об'ємного звучання (IMMERSIVE AE)

Зануртесь у звук, що відтворюється не лише в горизонтальному, але й вертикальному напрямку, ефективно використовуючи технологію Vertical Surround Engine* для звукових режимів (стор. 29). Ця функція також працює для сигналу каналу 2.0, наприклад телепрограми.

* Vertical Surround Engine – надзвичайно точна технологія обробки цифрового звукового поля, розроблена корпорацією Sony, яка створює звукове поле не лише в горизонтальному, але й у вертикальному напрямку, використовуючи лише передні динаміки без застосування верхніх динаміків.

Щоб прослуховувати звук із насиченим ефектом присутності незалежно від висоти стелі, динаміки не потрібно встановлювати на стелі. Крім того, на цю функцію практично не впливає форма приміщення, тому що вона не використовує звук, що відбивається від стін, і забезпечує покращене відтворення об'ємного звуку.



- 1 Натисніть IMMERSIVE AE, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

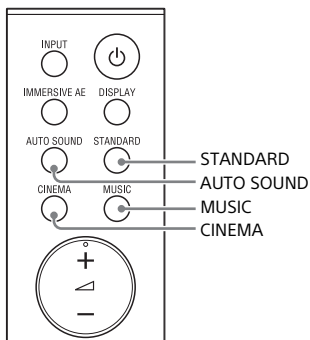
Дисплей передньої панелі	Функція
[IAE.ON]	Активація функції Immersive Audio Enhancement.
[IAE.OFF]	Деактивація функції Immersive Audio Enhancement.

Примітки

- Ефект об'ємного звуку з усіх напрямків залежить від джерела звуку.
- Між звуком і зображенням може спостерігатися часовий інтервал залежно від джерела звуку. Якщо у вашого телевізора є функція затримки зображення, скористайтеся нею для налаштування.
- Функція Immersive Audio Enhancement доступна, лише коли для параметра [AUDIO] – [EFFECT] встановлено значення [SOUND MODE ON] (стор. 37).

Установлення звукового ефекту відповідно до джерел звуку (звуковий режим)

Можна легко прослуховувати попередньо запрограмовані звукові ефекти, що спеціально налаштовано на різні види джерел звуку.



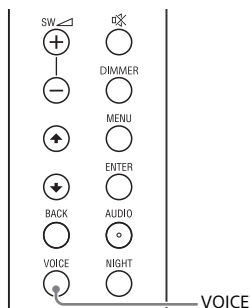
- 1 Натисніть одну з кнопок вибору звукового режиму (AUTO SOUND, STANDARD, CINEMA, MUSIC), щоб вибрати звуковий режим.

Кнопка	Функція
AUTO SOUND	На дисплеї передньої панелі відобразиться [AUTO SOUND]. Відповідне налаштування звукового режиму буде автоматично вибрано зі STANDARD, CINEMA або MUSIC.
STANDARD	На дисплеї передньої панелі відобразиться [STANDARD]. Чітке відтворення звуку телепрограми.
CINEMA	На дисплеї передньої панелі відобразиться [CINEMA]. Насолоджуйтеся звуком, що заповнює все приміщення та оточує вас з усіх сторін. Цей режим підходить для перегляду фільмів.
MUSIC	На дисплеї передньої панелі відобразиться [MUSIC]. Яскравість і експресивність звуку відтворюється з найдрібнішими деталями. Цей режим підходить для прослуховування всіх відтінків вашої улюбленої музики.

Примітки

- Функція звукового режиму вмикається, якщо для параметра [AUDIO] – [EFFECT] встановлено значення, відмінне від [SOUND MODE ON] (стор. 37).
- Між звуком і зображенням може спостерігатися часовий інтервал залежно від джерела звуку. Якщо у вашого телевізора є функція затримки зображення, скористайтеся нею для налаштування.

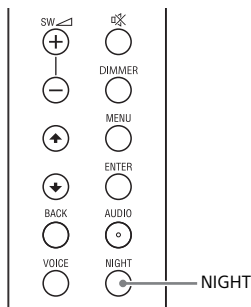
Забезпечення чіткості діалогів (VOICE)



- 1 Натисніть VOICE, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

Дисплей передньої панелі	Функція
[Vo.ON]	Чітке відтворення діалогу завдяки посиленню його частотного діапазону.
[Vo.OFF]	Вимкнення функції голосового режиму.

Прослуховування чистого звуку з низькою гучністю вночі (NIGHT)



- 1 Натисніть NIGHT, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

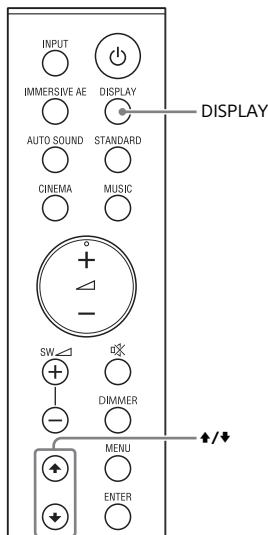
Дисплей передньої панелі	Функція
[N.ON]	Виведення звуку з низькою гучністю та мінімальною втратою якості й чіткості діалогу.
[N.OFF]	Вимкнення функції нічного режиму.

Примітка

Якщо система вимикається, для цього налаштування автоматично встановлюється значення [N.OFF].

Перевірка поточних параметрів звуку (DISPLAY)

Можна перевірити поточні параметри звукового режиму, функції IMMERSIVE AE, голосового режиму та нічного режиму, а також відомості про поточний потік.



- 1 Натисніть кнопку DISPLAY. Поточний звуковий режим відображається на дисплеї передньої панелі.
- 2 Кілька разів натисніть ↕, щоб вибрати налаштування звуку, яке ви хочете перевірити. Поточний статус кожного з налаштувань звуку з'явиться в такому порядку. Звуковий режим (стор. 29) → IMMERSIVE AE (стор. 28) →

Голосовий режим (стор. 30) →
Нічний режим (стор. 31) →
Відомості про потік
Поточний статус кожного з
налаштувань звуку з'явиться у
зворотному порядку після
натискання ▲.

Використання функції «Керування через HDMI»

Використання функції «Керування через HDMI»

Підключення пристроїв на кшталт телевізора чи програвача Blu-ray Disc, сумісних із функцією «Керування через HDMI»*, за допомогою HDMI-кабелю дає змогу легко керувати пристроєм із використанням пульта дистанційного керування телевізора. Указані нижче функції можна використовувати з функцією «Керування через HDMI».

- Функція вимкнення живлення системи
- Функція керування звуком системи
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Функція відтворення одним дотиком
- Налаштування енергозбереження для наскрізного каналу в режимі очікування HDMI

Примітка

Ці функції можуть працювати з іншими пристроями, крім пристроїв виробництва Sony, але їх робота не гарантується.

* «Керування через HDMI» – це стандарт, що використовується CEC (Consumer Electronics Control) і дає змогу пристроям HDMI (High-Definition Multimedia Interface) керувати один одним.

Підготовка до використання функції «Керування через HDMI»

Установіть для параметра [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] значення [ON] (стор. 38). Налаштування за замовчуванням – [ON].
Увімкніть параметри функції «Керування через HDMI» для телевізора та іншого пристрою, підключеного до системи.

Порада

Якщо увімкнути функцію «Керування через HDMI» (синхронізація «BRAVIA») під час використання телевізора виробництва корпорації Sony, також буде автоматично увімкнено функцію «Керування через HDMI» системи.

Функція вимкнення живлення системи

Якщо вимкнути телевізор, система вимкнеться автоматично.

Примітка

Підключений пристрій може не вимкнутися залежно від його стану.

Функція керування звуком системи

Якщо увімкнути систему під час перегляду телевізора, звук телевізора буде виводитися з динаміків системи.
Гучність системи можна налаштувати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.
Коли ви вмикаєте телевізор, система вмикається автоматично, а звук телевізора виводиться з її динаміків.
Дії також можна виконувати за допомогою меню телевізора. Для отримання докладніших відомостей

див. інструкції з експлуатації для телевізора.

Примітки

- Число, яке відповідає гучності системи, може відобразитися на екрані телевізора (залежить від телевізора). Показник гучності, що відображається на телевізорі, може відрізнятись від числа, показаного на дисплеї передньої панелі системи.
- Залежно від параметрів телевізора функція керування звуком системи може бути недоступна. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації для телевізора.
- Залежно від телевізора, якщо звук телевізора виводився з динаміків телевізора минулого разу, коли ви дивилися телевізор, система може не вмикатися шляхом з'єднання з телевізором, навіть якщо його ввімкнено.

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Якщо систему підключено до роз'єму HDMI IN телевізора, сумісного з eARC або ARC, можна прослуховувати звук телевізора через динаміки системи, не підключаючи оптичний цифровий кабель.

На системі встановіть для параметра [HDMI] – [EARC] значення [ON] (стор. 38). Налаштування за замовчуванням – [ON].

Примітки

- Увімкніть функцію eARC або ARC на телевізорі. Докладніше див. в інструкції з експлуатації телевізора.
- Якщо телевізор не сумісний з eARC або ARC, потрібно підключити оптичний цифровий кабель (не постачається) (див. «Посібник із початку роботи», що постачається).

Функція відтворення одним дотиком

Під час відтворення вмісту на пристрої (програвач Blu-ray Disc, «PlayStation®4» тощо), підключеному до системи, система й телевізор вмикаються автоматично, вхід системи переключається на вхід HDMI, і звук виводиться з динаміків системи.

Примітки

- Якщо для параметра [HDMI] – [STANDBY THROUGH] встановлено значення [ON] або [AUTO], а звук телевізора виводився з динаміків телевізора під час минулого перегляду телевізора, система може не вмикатися, і звук та зображення можуть виводитися з телевізора, навіть якщо відтворюється вміст пристрою (стор. 38).
- Залежно від телевізора початкова частина вмісту, що відтворюється, може не відтворюватися належним чином.

Налаштування енергозбереження для наскрізного каналу в режимі очікування HDMI

Наскрізний канал HDMI у режимі очікування – це функція, яка дає змогу насолоджуватися звуком і зображенням із підключеного пристрою, не вмикаючи систему. Енергоспоживання системи в режимі очікування можна зменшити, установивши для параметра [HDMI] – [STANDBY THROUGH] значення [AUTO] (стор. 38). Налаштування за замовчуванням – [AUTO].

Примітка

Якщо зображення з пристрою, підключеного до системи, не

відображається на телевізорі, установіть для параметра [HDMI] – [STANDBY THROUGH] значення [ON]. Це налаштування рекомендовано вибрати, якщо підключається телевізор виробництва іншої компанії, ніж Sony.

Використання функції «BRAVIA» Sync

Крім функції «Керування через HDMI», ви також можете використовувати функцію синхронізації «BRAVIA», наприклад функцію «Звуковий режим»/«Вибір сцени».

Примітка

Це запатентована функція корпорації Sony. Вона не працює з продуктами інших виробників, ніж Sony.

Функція «Звуковий режим»/«Вибір сцени»

Звуковий режим системи автоматично переключається з урахуванням налаштування функції «Вибір сцени» телевізора або його звукового режиму. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації для телевізора.

Установіть звуковий режим [AUTO SOUND] (стор. 29).

Використання меню налаштувань

За допомогою меню налаштувань можна встановити наведені нижче параметри. Параметри зберігаються, навіть якщо від'єднати шнур живлення змінного струму.


- 1 Натисніть кнопку MENU, щоб перейти в меню налаштувань.**
Параметр меню налаштувань відображається на дисплеї передньої панелі.
- 2 Кілька разів натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати параметр, а потім натисніть ENTER.**
Можна вибрати наведені нижче параметри.
 - [SPEAKER] (параметри динаміка) (стор. 36)
 - [AUDIO] (параметри аудіо) (стор. 37)
 - [HDMI] (параметри HDMI) (стор. 38)
 - [BT] (параметри BLUETOOTH) (стор. 39)
 - [SYSTEM] (параметри системи) (стор. 39)
 - [RESET] (скидання налаштувань системи) (стор. 39)
 - [UPDATE] (оновлення системи) (стор. 39)
- 3 Кілька разів натисніть \uparrow/\downarrow , щоб вибрати параметр, а потім натисніть ENTER.**
Щоб повернутися на верхній рівень, натисніть кнопку BACK.
- 4 Натисніть кнопку MENU, щоб вийти з меню налаштувань.**

Параметри меню налаштувань

Параметри	Функція
[SPEAKER] (параметри динаміка)	[LINK] (режим поєднання) <ul style="list-style-type: none">• [START]: підключення сабвуфера до системи вручну. Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Підключення сабвуфера» (стор. 15).Щоб скасувати підключення вручну, натисніть [BACK].• [CANCEL]: повернення на верхній рівень [LINK].
[SUBWOOFER INFO] (інформація про версію сабвуфера)	Відображення інформації про версію сабвуфера. <ul style="list-style-type: none">• [LATEST]: сабвуфер останньої версії.• [PLEASE UPDATE]: сабвуфер не останньої версії.• [NOT CONNECTED]: сабвуфер не підключено до системи.

Параметри	Функція
[AUDIO] (параметри аудіо)	<p>Можна стиснути динамічний діапазон звукової доріжки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AUTO]: автоматичне стиснення звуку, закодованого у форматі Dolby TrueHD. • [ON]: відтворення звукових доріжок Dolby та DTS у тому динамічному діапазоні, у якому інженер запису створив їх. • [OFF]: динамічний діапазон не стискається.
[SYNC] (A/V Sync)	<p>Якщо звук не збігається із зображенням на екрані телевізора, можна відрегулювати затримку між зображенням і звуком. Затримку можна налаштувати в діапазоні від 0 мс до 120 мс із кроками в 40 мс. Налаштування за замовчуванням – [0ms].</p> <p>Примітка Ця функція доступна, лише якщо вибрано вхід HDMI.</p>
[DIALOG] (DTS Dialog Control)	<p>Регулюючи гучність діалогів, можна легко слухати діалоги, оскільки вони вирізняються від навколишнього шуму. Ця функція працює під час відтворення вмісту, сумісного з функцією керування діалогами DTS:X. Гучність можна налаштувати в діапазоні від 0 дБ до 6 дБ із кроками в 1 дБ. Налаштування за замовчуванням – [0dB].</p>
[EFFECT] (звуковий ефект)	<p>Можна вибрати звукові ефекти, зокрема звуковий режим.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [SOUND MODE ON]: технологія Vertical Surround Engine підсилює канали динаміків об'ємного та висотного звуку для створення об'ємного звучання з віртуальним ефектом присутності та занурення, як-от звуковий режим (стор. 29) та функція Immersive Audio Enhancement (стор. 28). • [DOLBY SPEAKER VIRTUALIZER]: технологія Dolby Speaker Virtualizer покращує канал об'ємного звуку та канал висоти динаміків для створення імерсивного ефекту об'ємного віртуального звучання. Звукові ефекти у форматі DTS вимикаються. • [DTS VIRTUAL:X]: DTS Virtual:X увімкнено. З технологією системи DTS Virtual:X ви опиняєтесь у центрі комбінованої акустичної системи. Звукові ефекти у форматі Dolby вимикаються. • [NO EFFECT]: вимкнення звукових ефектів.

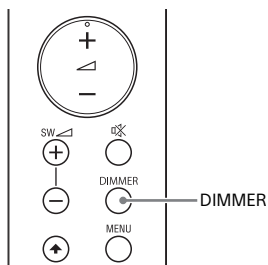
Параметри	Функція
[HDMI] (параметри HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> [ON]: вмикається функція «Керування через HDMI». Пристрої, підключені за допомогою HDMI-кабелю, можуть керувати один одним. [OFF]: вимкнено
[STANDBY THROUGH]	<ul style="list-style-type: none"> [AUTO]: сигнали виводяться з роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC) системи, якщо ввімкнути телевізор, коли систему не ввімкнено. Енергоспоживання системи в режимі очікування можна зменшити більше, ніж за встановленого параметра [ON], якщо вимкнути підключений телевізор. [ON]: сигнали завжди виводяться з роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC) системи, коли її не ввімкнено. Це налаштування рекомендовано вибрати, якщо підключається телевізор виробництва іншої компанії, ніж Sony. [OFF]: сигнали не виводяться з роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC) системи, коли її не ввімкнено. Увімкніть систему, щоб переглядати телевізійний вміст із пристрою, підключеного до неї. Енергоспоживання системи в режимі очікування можна зменшити більше, ніж за встановленого параметра [ON].
[TV AUDIO]	<p>Можна встановити вхідний роз'єм для відтворення вмісту з телевізора.</p> <ul style="list-style-type: none"> [AUTO]: пріоритетне відтворення звуку з роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC) в разі підключення телевізора до роз'євів HDMI OUT (TV eARC/ARC) та TV IN (OPT). [OPTICAL]: відтворення звуку з роз'єму TV IN (OPT) для входу телевізора.
[EARC]	<p>Можна передавати сигнали вмісту аудіооб'єктів, наприклад Dolby Atmos – Dolby TrueHD та DTS:X, або багатоканальний вміст LPCM за допомогою кабелю HDMI, підключивши систему та телевізор, сумісний із функцією eARC.</p> <ul style="list-style-type: none"> [ON]: увімкнення функції eARC. Використовуйте цей параметр, коли систему підключено до телевізора, сумісного з функцією eARC. [OFF]: використовуйте цей параметр, коли систему не підключено до телевізора, сумісного з функцією eARC.
<p>Примітка</p> <p>Якщо для параметра [EARC] встановлено значення [ON], перевірте налаштування eARC підключеного телевізора. Докладніше див. в інструкції з експлуатації телевізора.</p>	
[FORMAT] (формат сигналу HDMI)	<p>Можна вибрати формат сигналу HDMI для вхідного сигналу. Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Установлення формату сигналу HDMI для перегляду відеовмісту у форматі 4K» (стор. 22).</p>

Параметри	Функція
[BT] (параметри BLUETOOTH)	<p>[POWER] (живлення BLUETOOTH)</p> <p>Можна ввімкнути чи вимкнути функцію BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення функції BLUETOOTH. • [OFF]: вимкнення функції BLUETOOTH. <p>Примітка Коли функцію BLUETOOTH вимкнено, вхід BLUETOOTH пропускається під час вибору входу натисканням INPUT.</p>
[STANDBY]	<p>Якщо в системі є інформація про створення пари, можна ввімкнути систему й слухати музику з пристрою BLUETOOTH, навіть коли система перебуває в режимі очікування, увімкнувши режим очікування BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: режим очікування BLUETOOTH увімкнено. • [OFF]: режим очікування BLUETOOTH вимкнено. <p>Примітка Коли ввімкнено режим очікування BLUETOOTH, збільшується енергоспоживання в режимі очікування.</p>
[AAC CODEC]	<p>Можна прослуховувати високоякісний звук, якщо ввімкнено кодек AAC, а пристрій підтримує кодек AAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення кодека AAC. • [OFF]: вимкнення кодека AAC.
[SYSTEM] (параметри системи)	<p>[IR REPEATER]</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ON]: дистанційні сигнали для телевізора надсилаються із задньої панелі звукової панелі. • [OFF]: функція вимикається. <p>Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Якщо пульт дистанційного керування телевізора не працює» (стор. 16).</p>
[AUTO STANDBY]	<ul style="list-style-type: none"> • [ON]: увімкнення функції автоматичного переходу в режим очікування. Якщо система не використовується протягом приблизно 20 хвилин, система автоматично переходить у режим очікування. • [OFF]: вимкнення.
[VERSION] (інформація про версію)	<p>На дисплеї передньої панелі відображається інформація про поточну версію мікропрограми системи.</p>
[RESET] (скидання налаштувань системи)	<p>[ALL RESET]</p> <p>Налаштування системи можна скинути до заводських значень за замовчуванням. Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Скидання налаштувань системи» (стор. 50).</p>
[UPDATE] (оновлення системи)	<p>[START]</p> <p>Можна розпочати оновлення програмного забезпечення, підключивши до системи накопичувач USB, на якому зберігається файл оновлення програмного забезпечення. Ми сповістимо вас про наявність оновлення програмного забезпечення на цьому веб-сайті: https://www.sony.eu/support</p> <p>Примітки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перед оновленням переконайтеся, що сабвуфер увімкнено та підключено до системи. • Ви можете оновити програмне забезпечення системи, натиснувши й утримуючи  і кнопку BLUETOOTH на звуковій панелі протягом 7 секунд.
[CANCEL]	<p>Повернення на верхній рівень [UPDATE].</p>

Змінення яскравості дисплея передньої панелі та індикаторів (DIMMER)

Можна змінити яскравість наведених нижче компонентів.

- Дисплей передньої панелі
- Індикатор BLUETOOTH
- Індикатор живлення на сабвуфері



- 1 Натисніть кнопку DIMMER кілька разів, щоб вибрати потрібний параметр.

Дисплей передньої панелі	Функція
[BRIGHT]	Дисплей передньої панелі та індикатори світяться яскраво.
[DARK]	Дисплей передньої панелі та індикатори світяться приглушено.
[OFF]	Дисплей передньої панелі вимикається.

Примітка

Дисплей передньої панелі вимикається, якщо вибрано [OFF]. Він автоматично вмикається після натискання будь-якої кнопки, а потім знову вимикається, якщо система не використовується протягом приблизно 10 секунд. Однак у деяких

випадках дисплей передньої панелі може не вимикатися. У цьому разі яскравість дисплея передньої панелі така сама, що й за вибору параметра [DARK].

Енергозбереження в режимі очікування

Переконайтеся, що вибрано наведені нижче налаштування.

- Для параметра [HDMI] – [STANDBY THROUGH] встановлено значення [OFF] (стор. 38). (Налаштування за замовчуванням – [AUTO].)
- Для параметра [BT] – [STANDBY] встановлено значення [OFF] (стор. 39). (Налаштування за замовчуванням – [ON].)

Усунення несправностей

Якщо система не працює належним чином, усуньте несправності в зазначеному нижче порядку.

- 1 Знайдіть причину й спосіб усунення проблеми, звертаючись до цього розділу з усунення несправностей.
- 2 Скиньте налаштування системи. Усі налаштування системи буде скинуто до початкових значень. Для отримання докладніших відомостей див. розділ «Скидання налаштувань системи» (стор. 50).

Якщо проблеми не вдається усунути, зверніться до найближчого дилера компанії Sony.

Подаючи запит на ремонт, обов'язково майте із собою як звукову панель, так і сабвуфер, навіть якщо здається, що проблема лише в одному пристрої.

Живлення

Система не вмикається.

- Перевірте надійність підключення шнура живлення змінного струму.
- Відключіть шнур живлення змінного струму від настінної розетки й підключіть його знову через кілька хвилин.

Система вимикається автоматично.

- Функція автоматичного переходу в режим очікування працює. Установіть для параметра [SYSTEM] – [AUTO STANDBY] значення [OFF] (стор. 39).

Система не вмикається, навіть якщо телевизор увімкнено.

- Установіть для параметра [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] значення [ON] (стор. 38). Телевізор має підтримувати функцію «Керування через HDMI». Для отримання докладніших відомостей див. інструкція з експлуатації для телевізора.
- Перевірте параметри динаміка на телевізорі. Живлення системи синхронізується з параметрами динаміка на телевізорі. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації для телевізора.
- Залежно від телевізора, якщо звук виводився з динаміків телевізора минулого разу, система може не вмикатися шляхом з'єднання з телевізором, навіть якщо його ввімкнено.

Система вимикається, коли телевизор вимкнено.


- Перевірте параметри в меню [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] (стор. 38). Якщо функцію «Керування через HDMI» увімкнено та як вхід для системи вибрано вхід TV або HDMI, система автоматично вимикається, коли ви вимикаєте телевізор.

Система не вмикається, навіть якщо телевизор вимкнено.

- Перевірте параметри в меню [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] (стор. 38). Щоб система автоматично вимикалася за допомогою з'єднання з телевізором, увімкніть функцію «Керування через HDMI». Ця функція працює, тільки якщо для системи вибрано вхід TV або HDMI. Система не вимикається автоматично, якщо вибрано вхід BLUETOOTH. Телевізор має підтримувати функцію «Керування через HDMI». Для отримання

докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації для телевізора.

Система не вимикається.

- Система може перебувати в демонстраційному режимі. Щоб скасувати демонстраційний режим, скиньте налаштування системи. Натисніть і утримуйте кнопку  (живлення) і – (гучність) на звуковій панелі протягом більше 5 секунд (стор. 50).

Зображення

Зображення відсутнє або не виводиться належним чином.

- Виберіть відповідний вхід (стор. 23).
- Якщо зображення відсутнє, коли вибрано вхід TV, виберіть потрібний телеканал за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.
- Якщо зображення відсутнє, коли вибрано вхід HDMI, натисніть кнопку відтворення на підключеному пристрої.
- Відключіть кабель HDMI, потім підключіть його знову. Переконайтеся, що кабель надійно вставлено.
- Якщо з підключеного пристрою зображення не виводиться взагалі або виводиться неналежним чином, установіть для параметра [HDMI] – [FORMAT] значення [STANDARD] (стор. 38). Деякі зображення на пристрої попереднього типу можуть не відображатися правильно, якщо для параметра [HDMI] – [FORMAT] установлено значення [ENHANCED].
- Якщо під час підключення пристрою за допомогою HDMI-кабелю зображення взагалі не виводиться, переконайтеся, що пристрій підключено до роз'єму HDMI IN, а телевізор – до роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC).

- Систему підключено до вхідного пристрою, несумісного з HDCP (системою захисту високошвидкісного передавання цифрового вмісту). У цьому разі перевірте технічні характеристики підключеного пристрою.

3D-вміст із роз'єму HDMI IN не відображається на екрані телевізора.

- 3D-вміст може не відображатися залежно від телевізора або відеопристрою. Перевірте підтримуваний відеоформат HDMI (стор. 55).

Відеовміст у форматі 4K з роз'єму HDMI IN не відображається на екрані телевізора.

- Відеовміст у форматі 4K може не відображатися залежно від телевізора або відеопристрою. Перевірте доступність підтримки відео, а також налаштування телевізора та відеопристрою.
- Зображення може не відображатися належним чином, якщо для параметра [HDMI] – [FORMAT] установлено значення [ENHANCED]. У цьому разі встановіть для нього значення [STANDARD] (стор. 38).
- Використовуйте високошвидкісний HDMI-кабель найвищої якості з підтримкою Ethernet і 18 Гбіт/с або високошвидкісний кабель HDMI з Ethernet (стор. 55).
- Якщо систему підключено до роз'єму HDMI, несумісного з HDCP2.2 або HDCP2.3, на дисплеї передньої панелі відображається повідомлення [ERROR: TV DOES NOT SUPPORT HDCP2.2 OR 2.3]. Підключіть до роз'єму HDMI, сумісного з HDCP2.2 або HDCP2.3, телевізора 4K або пристрою 4K.

Зображення не відображається на весь екран телевізора.

- На носії встановлено фіксовані пропорції.

Зображення та звук із пристрою, підключеного до системи, не виводяться з телевізора, якщо систему не ввімкнено.

- Установіть для параметра [HDMI] – [STANDBY THROUGH] значення [AUTO] чи [ON] (стор. 38).
- Увімкніть систему, а потім переключіть вхід для пристрою, з якого відтворюються дані.

Вміст HDR не відображається як вміст High Dynamic Range (HDR).

- Перевірте налаштування телевізора та підключеного пристрою. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації телевізора та підключеного пристрою.
- Деякі пристрої можуть перетворювати вміст HDR у SDR за недостатньої смуги пропускання. У такому разі обов'язково встановіть для параметра [HDMI] – [FORMAT] значення [ENHANCED] (стор. 38), якщо телевізор і підключений пристрій підтримують смугу пропускання до 18 Гбіт/с. Якщо встановлено значення [ENHANCED], обов'язково використовуйте високошвидкісний HDMI-кабель найвищої якості з підтримкою Ethernet і 18 Гбіт/с (стор. 55).

Звук

Систему не вдається підключити до телевізора за допомогою функції BLUETOOTH.

- Якщо підключити систему й телевізор за допомогою HDMI-кабелю (постачається), з'єднання BLUETOOTH буде скасовано. Від'єднайте HDMI-кабель, а потім виконайте операцію підключення із самого початку (стор. 17).

Звук телевізора не виводиться із системи.

- Перевірте тип і з'єднання HDMI-кабелю або оптичного цифрового кабелю, підключеного до системи та телевізора (див. «Посібник із початку роботи», що постачається).
- Від'єднайте кабелі, за допомогою яких телевізор підключено до системи, а потім знову надійно під'єднайте їх. Від'єднайте шнур живлення змінного струму телевізора та системи від розеток, а потім знову їх підключіть.
- Якщо систему й телевізор підключено лише за допомогою HDMI-кабелю, перевірте описане нижче.
 - Роз'єм HDMI підключеного телевізора відмічено як «eARC» або «ARC».
 - Функцію «Керування через HDMI» на телевізорі ввімкнено.
 - Функцію eARC або ARC на телевізорі ввімкнено.
 - Для параметра [HDMI] – [EARC] встановлено значення [ON] (стор. 38).
 - Для параметра [HDMI] – [CONTROL FOR HDMI] встановлено значення [ON] (стор. 38).
- Якщо телевізор не сумісний із функцією eARC, установіть для параметра [HDMI] – [EARC] значення [OFF] (стор. 38).
- Якщо телевізор не сумісний з eARC або ARC, підключіть оптичний цифровий кабель (не постачається) (див. «Посібник із початку роботи», що постачається). Якщо телевізор не сумісний із функцією eARC або ARC, звук телевізора не виводитиметься із системи, навіть якщо її підключено до роз'єму HDMI IN телевізора.
- Натисніть INPUT кілька разів, щоб вибрати вхід TV (стор. 23).
- Збільште гучність на системі або скасуйте вимкнення звуку.

- Якщо не виводиться звук із блока кабельного або супутникового телебачення, підключеного до телевізора, підключіть пристрій до роз'єму HDMI IN системи та переключіть вхід системи на [HDMI] (див. «Посібник із початку роботи», що постачається).
- Залежно від порядку, в якому ви вмикаєте телевізор і систему, звук системи може бути вимкненим. Якщо це відбувається, спочатку ввімкніть телевізор, а потім систему.
- Установіть для параметрів динаміків телевізора (BRAVIA) значення «Аудіосистема». Інформацію про налаштування телевізора див. в інструкціях з експлуатації телевізора.

Зображення та звук із пристрою, підключеного до системи, не виводяться з телевізора, якщо систему не ввімкнено.

- Установіть для параметра [HDMI] – [STANDBY THROUGH] значення [AUTO] чи [ON] (стор. 38).
- Увімкніть систему, а потім переключіть вхід для пристрою, з якого відтворюються дані.

Звук виводиться як із системи, так і з телевізора.

- Вимкніть звук на системі або телевізорі.

Із системи виводиться не такий рівень звуку, як із телевізора, хоча на системі та на телевізорі встановлено однакову гучність.

- Якщо ввімкнено функцію «Керування через HDMI», значення рівня гучності на системі може відображатися на телевізорі як гучність телевізора. Рівні вихідного звуку системи й телевізора різняться, хоча на системі та на телевізорі встановлено однакову гучність. Рівні вихідного звуку системи та телевізора різняться

залежно від характеристик обробки звуку кожного із цих пристроїв. Це не є несправністю.




Звук переривається під час перегляду телепрограми або вмісту на диску Blu-ray тощо.

- Перевірте налаштування режиму звуку (стор. 29). Якщо для режиму звуку встановлено значення [AUTO SOUND], звук може перериватися, коли режим звуку автоматично змінюється відповідно до інформації програми, яка відтворюється. Якщо змінювати режим звуку автоматично не потрібно, установіть для режиму звуку інше значення, крім [AUTO SOUND].

Звук телевізора відтворюється із системи із затримкою порівняно із зображенням.

- Установіть для параметра [AUDIO] – [SYNC] значення [0ms], якщо для нього встановлено значення від 40 мс до 120 мс (стор. 37).
- Між звуком і зображенням може спостерігатися часовий інтервал залежно від джерела звуку. Якщо у вашого телевізора є функція затримки зображення, скористайтеся нею для налаштування.

Зовсім не чутно або ледь чутно звук пристрою, підключеного до системи.

- Натисніть кнопку  + на пульті дистанційного керування та перевірте рівень гучності (стор. 11).
- Натисніть кнопку  або  + на пульті дистанційного керування, щоб скасувати вимкнення звуку (стор. 11).
- Переконайтеся, що джерело вхідного сигналу правильно вибрано. Слід спробувати інші джерела вхідного сигналу, повторно натискаючи INPUT (стор. 23).


- Переконайтеся, що всі кабелі та шнури системи й підключеного пристрою надійно вставлено.
- Вміст, сумісний із технологією захисту авторських прав (HDCP), може не виводитись із системи під час відтворення.
- Установіть для параметра [HDMI] – [FORMAT] значення [STANDARD] (стор. 22).

Неможливо досягти ефекту об'ємного звуку.





- Залежно від вхідного сигналу та налаштувань звукового режиму, обробка звуку, що оточує, може працювати неефективно. Ефект об'ємного звуку може бути ледве відчутним залежно від програми або диска.
- Для відтворення багатоканального звуку перевірте налаштування виведення цифрового звуку на пристрої, підключеному до системи. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації, що постачаються для підключеного пристрою.

Сабвуфер

Із сабвуфера зовсім не чути або ледь чути звук.

- Переконайтеся, що індикатор живлення на сабвуфері світиться зеленим або бурштиновим.
- Якщо індикатор живлення на сабвуфері не світиться, спробуйте виконати наведені нижче дії.
 - Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму сабвуфера надійно підключено.
 - Натисніть кнопку  (живлення) на сабвуфері, щоб увімкнути живлення.
- Якщо індикатор живлення на сабвуфері повільно блимає зеленим або бурштиновим чи

світиться червоним, спробуйте виконати наведені нижче дії.

- Перемістіть сабвуфер у місце поруч зі звуковою панеллю, щоб індикатор живлення на сабвуфері світився зеленим або бурштиновим.
- Виконайте вказівки з розділу «Підключення сабвуфера» (стор. 15).
- Якщо індикатор живлення на сабвуфері блимає червоним, натисніть кнопку  (живлення) на сабвуфері, щоб вимкнути живлення, і перевірте, чи не заблоковано вентиляційні отвори на ньому.
- Сабвуфер призначено для відтворення басів або звуків із низькою частотою. Якщо джерела вхідного сигналу містять дуже мало звуку з низькою частотою (наприклад, телетрансляція), звук із сабвуфера може бути складно почути. Відтворіть вбудовану демонстраційну музику, виконавши описані нижче кроки, і перевірте, чи із сабвуфера виводиться звук.
 - ① Натисніть і утримуйте кнопку  на звуковій панелі протягом 5 секунд. Буде відтворено вбудовану демонстраційну музику.
 - ② Натисніть  знову. Вбудована демонстраційна музика скасовується, і система повертається до попереднього статусу.
- Натисніть кнопку SW  + на пульті дистанційного керування, щоб збільшити гучність сабвуфера (стор. 11).
- Вимкніть нічний режим (стор. 31).

Наявні пропуски звуку або шум.

- Якщо поблизу знаходиться пристрій, що створює електромагнітні хвилі, наприклад бездротова локальна мережа або

- використовується мікрохвильова піч, розмістіть систему подалі від такого пристрою.
- Якщо між звуковою панеллю та сабвуфером наявні перешкоди, перемістіть або усуньте перешкоду.
 - Не накривайте верхню частину звукової панелі металевими об'єктами, наприклад телерамкою тощо. Функції бездротового зв'язку можуть працювати нестабільно.
 - Розмістіть звукову панель і сабвуфер якомога ближче.
 - Змініть частоту бездротової локальної мережі на будь-якому розміщеному поруч маршрутизаторі бездротової локальної мережі або ПК на діапазон 5 ГГц.
 - Переключіть мережеве підключення телевізора або програвача Blu-ray Disc із бездротового на дротове.

Підключення пристрою USB

Пристрій USB не розпізнається.

- Спробуйте виконати наведені нижче дії.
 - ① Вимкніть систему.
 - ② Відключіть і повторно підключіть пристрій USB.
 - ③ Увімкніть систему.
- Переконайтеся, що пристрій USB надійно підключено до порту UPDATE.
- Перевірте, чи пошкоджено пристрій USB або кабель.

Файли, збережені на накопичувачі USB, не відтворюються.

- Порт USB системи призначено лише для оновлень програмного забезпечення (стор. 39). Система не підтримує відтворення через USB.

Підключення мобільного пристрою

Неможливо створити пару.

- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче одне до одного.
- Переконайтеся, що система не отримує перешкод від пристрою з підтримкою бездротової локальної мережі, інших бездротових пристроїв у діапазоні 2,4 ГГц або мікрохвильової печі. Якщо поблизу розташовано пристрій, що випромінює електромагнітне поле, перемістіть цей пристрій подалі від системи.

Неможливо завершити підключення BLUETOOTH.

- Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH на звуковій панелі світиться (стор. 25).
- Переконайтеся, що пристрій BLUETOOTH для підключення ввімкнено, а функцію BLUETOOTH активовано.
- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче одне до одного.
- Знову створіть пару між системою та пристроєм BLUETOOTH. Можливо, спочатку доведеться скасувати створення пари із системою через пристрій BLUETOOTH.
- Відомості про створення пари може бути видалено. Знову виконайте операцію створення пари (стор. 25).

Звук з підключеного мобільного пристрою BLUETOOTH не виводиться із системи.

- Переконайтеся, що індикатор BLUETOOTH на звуковій панелі світиться (стор. 25).
- Розмістіть систему та пристрій BLUETOOTH ближче одне до одного.

- Якщо поблизу розташовано пристрій, що випромінює електромагнітне поле, такий як пристрій із підтримкою бездротової локальної мережі, інші пристрої BLUETOOTH або мікрохвильова піч, перемістіть такі пристрої подалі від системи.
- Усуньте будь-які перешкоди між системою та пристроєм BLUETOOTH або перемістіть систему подалі від перешкод.
- Змініть положення підключеного пристрою BLUETOOTH.
- Змініть частоту бездротової локальної мережі на будь-якому розміщеному поруч маршрутизаторі бездротової локальної мережі або ПК на діапазон 5 ГГц.
- Збільште гучність на підключеному пристрої BLUETOOTH.

Пульт дистанційного керування

Пульт дистанційного керування системи не працює.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор сигналів пульта дистанційного керування на звуковій панелі (стор. 11).
- Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування й системою.
- Замініть обидва елементи живлення в пульті дистанційного керування на нові, якщо їх заряд вичерпано.
- Переконайтеся, що натискаєте потрібну кнопку на пульті дистанційного керування.

Пульт дистанційного керування телевізора не працює.

- Цю проблему можна вирішити, установивши для параметра [SYSTEM] – [IR REPEATER] значення [ON] (стор. 39).

Software Update

Неможливо оновити програмне забезпечення.

- Щоб оновити програмне забезпечення, використовуйте накопичувач USB, на якому зберігається файл оновлення програмного забезпечення (стор. 39).

Інше

Функція «Керування через HDMI» не працює належним чином.

- Перевірте підключення до системи (див. «Посібник із початку роботи», що додається).
- Увімкніть функцію «Керування через HDMI» на телевізорі. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації для телевізора.
- Трохи зачекайте, а потім спробуйте ще раз. Якщо відключити систему від живлення, на виконання операцій може знадобитися деякий час. Зачекайте 15 секунд або більше, а потім спробуйте ще раз.
- Переконайтеся, що пристрої, підключені до системи, підтримують функцію «Керування через HDMI».
- Увімкніть функцію «Керування через HDMI» на пристроях, підключених до системи. Для отримання докладніших відомостей див. інструкції з експлуатації для пристрою.
- Тип і кількість пристроїв, якими можна керувати за допомогою функції «Керування через HDMI», обмежуються стандартом HDMI CEC таким чином:
 - Пристрої записування (пристрій записування Blu-ray Disc, пристрій записування DVD тощо): до 3 пристроїв

- Пристрої відтворення (програвач Blu-ray Disc, програвач DVD тощо): до 3 пристроїв
- Пристрої з тюнером: до 4 пристроїв
- Аудіосистема (приймач/ навушники): до 1 пристрою (використовується системою)

На дисплеї передньої панелі відображається [PROTECT], а система вимикається.

- Від'єднайте шнур живлення змінного струму та переконайтеся, що нічого не блокує вентиляційні отвори системи.


Сенсори телевізора не працюють належним чином.

- Система може блокувати деякі сенсори (наприклад, сенсор яскравості), приймач пульта дистанційного керування телевізора чи емітер 3D-окулярів (інфрачервоне передавання) телевізора 3D, що підтримує систему інфрачервоних 3D-окулярів або бездротове підключення. Перемістіть систему подалі від телевізора в діапазоні, у якому ці елементи працюють належним чином. Для отримання докладніших відомостей про сенсори і приймач пульта дистанційного керування див. інструкції з експлуатації, що постачаються з телевізором.

Бездротова функція (функція BLUETOOTH або сабвуфер) працює нестабільно.


- Не розташовуйте біля системи жодні металеві об'єкти, крім телевізора.

Несподівано відтворюється незнайома вам музика.

- Можливо, відтворено попередньо інстальований приклад музичної композиції. Натисніть кнопку 

на звуковій панелі, щоб припинити відтворення.

Система не працює належним чином.

- Система може перебувати в демонстраційному режимі. Щоб скасувати демонстраційний режим, скиньте налаштування системи. Натисніть і утримуйте кнопку  (живлення) і – (гучність) на звуковій панелі протягом більше 5 секунд (стор. 50).

Скидання налаштувань системи

Якщо система продовжує не працювати належним чином, скиньте налаштування системи, виконавши наведені нижче дії.

- 1 Натисніть кнопку MENU.**
На дисплеї передньої панелі відобразиться [SPEAKER].
- 2 Натисніть $\blacktriangle/\blacktriangledown$, щоб вибрати [RESET], а потім натисніть ENTER.**
- 3 Натисніть $\blacktriangle/\blacktriangledown$, щоб вибрати [ALL RESET], а потім натисніть ENTER.**
- 4 Натисніть $\blacktriangle/\blacktriangledown$, щоб вибрати [START], а потім натисніть ENTER.**
Усі налаштування буде скинуто до початкових значень.

Скасування скидання налаштувань

Виберіть [CANCEL] на кроці 4.

Якщо не вдається скинути налаштування за допомогою меню налаштувань

Натисніть і утримуйте кнопку ⏻ (живлення) і – (гучність) на звуковій панелі протягом більше 5 секунд. Налаштування буде скинуто до початкових значень.

Примітка

Після скидання може бути розірвано зв'язок із сабвуфером. У цьому разі виконайте функцію «Підключення сабвуфера» (стор. 15).

Додаткова інформація

Технічні характеристики

Звукова панель (SA-G700)

Зона підсилювача

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (номінальна)

Передній лівий + передній правий:
60 Вт + 60 Вт
(за 4 Ом, 1 кГц, коеф. нелінійних спотворень 1 %)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)

Передній лівий/передній правий/
центральный динамік: 100 Вт (на канал за 4 Ом, 1 кГц)

Входи

HDMI IN*
TV IN (OPT)

Виходи

HDMI OUT (TV eARC/ARC)*

* Роз'єми HDMI IN і HDMI OUT (TV eARC/ARC) підтримують протокол HDCP2.2 та HDCP2.3. HDCP2.2 та HDCP2.3 – це нещодавно вдосконалена технологія захисту авторських прав, яка використовується для захисту різноманітного вмісту, наприклад фільмів у форматі 4K.

Секція HDMI

З'єднувач

Тип A (19-контактний)

Секція USB

Порт UPDATE:

тип A (тільки для оновлення програмного забезпечення)

Секція BLUETOOTH

Система зв'язку

Специфікація BLUETOOTH версії 5.0

Вихід

Клас потужності 1 за специфікацією BLUETOOTH

Максимальний діапазон зв'язку

У межах прямої видимості при бл. 30 м¹⁾

Максимальна кількість пристроїв, які можна зареєструвати
10 пристроїв

Частотний діапазон

Діапазон 2,4 ГГц (2,4000–2,4835 ГГц)

Макс. вихідна потужність

< 9 дБм

Метод модуляції

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Сумісні профілі BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Підтримувані кодеки³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Діапазон передачі (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (частота вибірки
32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц)

- 1) Дійсний діапазон залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля довкола мікрохвильових печей, статична електрика, радіотелефон, чутливість прийому, операційна система, програмне забезпечення тощо.
- 2) Стандартні профілі BLUETOOTH указують на мету з'єднання BLUETOOTH між пристроями.
- 3) Кодек: формат стиснення та перетворення аудіосигналу.
- 4) Кодек із багатосмуговим кодуванням.
- 5) Розширене кодування аудіо.

Секція переднього лівого/ переднього правого/центрального динаміків

Система динаміків

Система з 3 динаміків, акустична підвіска

Динамік

45 мм × 100 мм конічного типу

Загальні відомості

Вимоги до живлення

220 В–240 В змінного струму, 50 Гц/
60 Гц

Енергоспоживання

Увімкнено: 45 Вт

Режим очікування: 0,5 Вт або менше

(режим енергозбереження)

(Коли для параметрів [HDMI] –

[CONTROL FOR HDMI] і [BT] –

[STANDBY] встановлено значення

[OFF])

Режим очікування: 2 Вт або менше*

(Коли для параметрів [HDMI] –

[CONTROL FOR HDMI] і [BT] –

[STANDBY] встановлено значення

[ON])

* Система автоматично переходить у режим енергозбереження за відсутності підключення HDMI та історії створення пар BLUETOOTH.

Габаритні розміри* (прибл.) (ш/в/г)

980 мм × 64 мм × 108 мм

* Не включаючи частину, що виступає

Маса (прибл.)

3,5 кг

Сабвуфер (SA-WG700)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)

100 Вт (за 4 Ом, 100 Гц)

Система динаміків

Сабвуфер, із функцією відбиття басів

Динамік

160 мм конічного типу

Вимоги до живлення

220 В–240 В змінного струму, 50 Гц/

60 Гц

Енергоспоживання

Увімкнено: 20 Вт

Режим очікування: 0,5 Вт або менше

Габаритні розміри (прибл.) (ш/в/г)

192 мм × 387 мм × 406 мм

* Не включаючи частину, що виступає

Маса (прибл.)

7,5 кг

Бездротовий передавач/ приймач

Частотний діапазон

2,4 ГГц (2,404 ГГц–2,476 ГГц)

Макс. вихідна потужність

< 11 дБм

Метод модуляції

GFSK

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Радіочастотні діапазони та максимальна вихідна потужність (граничні значення)

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних)	Смуга радіочастот, в якій працює (передавання/ приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
Bluetooth IEEE 802.15.1	2400-2483,5 МГц	100 мВт

Підтримувані вхідні аудіоформати

Система підтримує такі аудіоформати:

Формат	Функція			
	[HDMI]	[TV] (eARC)	[TV] (ARC)	[TV] (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos	○	○	-	-
Dolby Atmos – Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos – Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: підтримуваний формат.

-: не підтримуваний формат.

Примітка

Роз'єм HDMI IN не підтримує аудіоформат, який включає захист від копіювання, наприклад Super Audio CD або DVD-Audio.

Підтримувані відеоформати HDMI

Система підтримує наведені нижче відеоформати.

Роздільна здатність	Частота кадрів	3D	Колірний простір	Глибина кольору	Параметр [HDMI] – [FORMAT]
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Гц	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 біт	[ENHANCED] ¹⁾
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 біт	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 біт	
	23,98/24/25/29,97/30 Гц	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 біт	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Гц	–	YCbCr 4:2:0	8 біт	[STANDARD] ²⁾
	23,98/24/25/29,97/30 Гц	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 біт	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 біт	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Гц	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 біт	[STANDARD] ²⁾
	23,98/24 Гц	○			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Гц	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Гц	◎			
	23,98/24/29,97/30 Гц	–			
720 × 480p	59,94/60 Гц	–			
720 × 576p	50 Гц	–			
640 × 480p	59,94/60 Гц	–	RGB 4:4:4		

○: сумісно з 3D-сигналом у форматі Side-by-Side (Half)

◎: сумісно з 3D-сигналом у форматі Frame packing і Over-Under (Top-and-Bottom)

- 1) Використовуйте високошвидкісний HDMI-кабель найвищої якості з підтримкою Ethernet і 18 Гбіт/с.
- 2) Використовуйте високошвидкісний HDMI-кабель найвищої якості з підтримкою Ethernet або високошвидкісний кабель HDMI з Ethernet компанії Sony з логотипом типу.

Примітка щодо роз'єму HDMI і підключень HDMI

- Використовуйте авторизований кабель HDMI.
- Не рекомендується використовувати кабель перетворення HDMI-DVI.
- Аудіосигнали (частота вибірки, довжина в бітах тощо), що передаються з роз'єму HDMI, можуть придушуватися підключеним пристроєм.
- Звук може перериватися під час переключення частоти вибірки або кількості каналів вихідних аудіосигналів на пристрої, що використовується для відтворення.

- Якщо вибрано вхід TV, з роз'єму HDMI OUT (TV eARC/ARC) виводитимуться відеосигнали через роз'єм HDMI IN.
 - Ця система підтримує технологію «TRILUMINOS».
 - Роз'єми HDMI IN і HDMI OUT (TV eARC/ARC) підтримують смугу пропускання до 18 Гбіт/с, HDCP2.2 та HDCP2.3¹⁾, широкі колірні простори BT.2020²⁾ і транзитне передавання вмісту HDR (High Dynamic Range)³⁾.
 - У разі підключення до телевізора з роздільною здатністю, відмінною від роздільної здатності системи, вона може перезавантажитися для скидання налаштувань виведення зображення.
- ¹⁾ HDCP2.2 та HDCP2.3 – це нещодавно вдосконалена технологія захисту авторських прав, яка використовується для захисту різноманітного вмісту, наприклад фільмів у форматі 4K.
- ²⁾ Колірний простір BT.2020 – це новий розширений колірний стандарт, який визначається для телевізійних систем надвисокої чіткості.
- ³⁾ HDR – це новий відеоформат, який забезпечує відображення ширшого діапазону рівнів яскравості. Ця система сумісна зі стандартами HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) і Dolby Vision.

Про обмін даними через BLUETOOTH

- Відстань між пристроями BLUETOOTH має становити приблизно до 10 метрів (без перешкод). За наведених нижче умов ефективна відстань для обміну даними може скоротитися:
 - між пристроями, що обмінюються даними через BLUETOOTH, знаходиться людина, металевий об'єкт або інша перешкода;
 - у розташуваннях з інсталюваною бездротовою локальною мережею;
 - поруч з увімкненими мікрохвильовими печами;
 - місця, де є інше електромагнітне випромінювання.
- Пристрої BLUETOOTH та бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n) використовують один частотний діапазон (2,4 ГГц). Під час використання пристрою BLUETOOTH біля пристрою з підтримкою бездротової локальної мережі можуть виникати електромагнітні перешкоди. Це може призвести до зменшення швидкості передачі даних, появи шуму або неможливості встановити з'єднання. У цьому випадку спробуйте вжити вказані нижче заходи.
 - Використовуйте цю систему на відстані принаймні 10 метрів від пристрою з підтримкою бездротової локальної мережі.
 - Вимкніть живлення пристрою з підтримкою бездротової локальної мережі, коли пристрій BLUETOOTH використовується на відстані менше 10 метрів.
 - Розташуйте цю систему та пристрій BLUETOOTH максимально близько одне від одного.
- Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть створювати перешкоди для функціонування деяких медичних пристроїв. Оскільки це може призвести до неправильної роботи медичних пристроїв, завжди

вимикайте цю систему та пристрій BLUETOOTH у перелічених нижче місцях:

- у лікарнях, потягах, літаках, автозаправних пунктах та інших місцях, де можуть бути в наявності горючі газ;
- біля автоматичних дверей і систем пожежної сигналізації.
- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікаціям стандарту BLUETOOTH, для встановлення захищеного з'єднання під час обміну даними за допомогою технології BLUETOOTH. Однак залежно від певних налаштувань та інших факторів, цього захисту може бути недостатньо, тому слід бути обачним під час обміну даними з використанням технології BLUETOOTH.
- Корпорація Sony не несе відповідальності за збитки та інші втрати, що стали наслідком витоку інформації під час обміну даними з використанням технології BLUETOOTH.
- Обмін даними через BLUETOOTH не гарантується для всіх пристроїв BLUETOOTH, що мають той самий профіль, що й ця система.
- Пристрої BLUETOOTH, що з'єднуються із цією системою, мають відповідати специфікаціям BLUETOOTH, указаним Bluetooth SIG, Inc.; їх відповідність стандарту має бути сертифікована. Навіть коли пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, можливі випадки, у яких через певні характеристики або властивості пристрою BLUETOOTH з'єднання неможливе або відрізняється принципами керування, відображення чи роботи.
- У залежності від пристрою BLUETOOTH, з'єданого із цією системою, умов обміну даними та навколишнього середовища, можуть виникати шуми або перерви у відтворенні аудіо.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем, пов'язаних із системою, звертайтеся до найближчого дилера компанії Sony.

ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ

ВАЖЛИВО!

ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ З КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ (НАДАЛІ – «ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА»).

ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ З УМОВАМИ ЦЬОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. ЯКЩО ВИ НЕ ПРИЙМАЄТЕ УМОВИ ЦЬОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, ВИ НЕ МОЖЕТЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА є юридичною угодою між вами та компанією Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. («SONY»). Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА регламентує ваші права й обов'язки щодо програмного забезпечення SONY, створеного компанією SONY та/або її сторонніми ліцензіарами (включно з афілійованими компаніями SONY) і їхніми афілійованими особами (спільно – «СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ»), разом з усіма оновленнями та модернізаціями, що надаються з боку SONY, усією друкованою, онлайнною та іншою електронною документацією до такого програмного забезпечення, а також усіма файлами даних, створеними під час роботи такого програмного забезпечення (спільно – «ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»).

Незважаючи на вищесказане, на будь-які програми зі складу ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, щодо яких укладено окрему ліцензійну угоду з кінцевим користувачем (зокрема Загальну громадську

ліцензією GNU, Загальну громадську ліцензією обмеженого використання GNU та Загальну громадську ліцензією GNU для бібліотек) розповсюджується відповідна ліцензійна угода з кінцевим користувачем замість умов цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ в обсязі, указаному у відповідній окремій ліцензійній угоді з кінцевим користувачем («ВИКЛЮЧЕНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»).

ЛІЦЕНЗІЯ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ не продається, а ліцензується. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ захищено авторськими правами та іншими законами про інтелектуальну власність і міжнародними договорами.

АВТОРСЬКІ ПРАВА

Усі майнові та інші права на ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ (зокрема всі зображення, фотографії, анімацію, відео, аудіо, музику, тексти й «аплети», вбудовані в ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ), належать SONY або одному чи кільком СТОРОННІМ ПОСТАЧАЛЬНИКАМ.

НАДАННЯ ЛІЦЕНЗІЇ

Компанія SONY надає вам обмежену ліцензію на використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ виключно у зв'язку із сумісним пристроєм («ПРИСТРІЙ») і лише для індивідуального, некомерційного використання. Компанія SONY та СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ залишають за собою всі майнові та інші права (зокрема всі права на інтелектуальну власність) на ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, які ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА не надає вам у відкритій формі.

ВИМОГИ Й ОБМЕЖЕННЯ

Заборонено копіювати, публікувати, адаптувати, поширювати, намагатися отримати вихідний код, модифікувати, реконструювати, декомпілювати чи розбирати будь-яке ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, цілком або частково, або створювати похідні продукти від ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, окрім випадків, коли такі похідні продукти навмисно заохочуються ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ. Заборонено змінювати чи підробляти будь-які функції з керування цифровими правами в ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ. Заборонено обходити, модифікувати чи вимикати будь-які функції або захист ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ чи будь-яких механізмів, функціонально пов'язаних із ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ. Заборонено відокремлювати будь-які окремі компоненти ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ для використання на кількох ПРИСТРОЯХ, окрім випадків, коли це прямо дозволено компанією SONY. Заборонено видаляти, змінювати, закривати чи спотворювати будь-які товарні знаки або повідомлення на ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ. Заборонено поширювати, розповсюджувати, здавати в оренду, субліцензувати, передавати чи продавати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Програмне забезпечення, мережеві служби чи інші продукти, крім ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, від яких залежить працездатність ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, можуть бути призупинені або припинені на розсуд постачальників (постачальників програмного забезпечення, постачальників служб або компанії SONY). Компанія SONY та такі постачальники не гарантують, що

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, мережеві служби, вміст чи інші продукти будуть як і раніше доступні чи працюватимуть без перерв або змін.

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З МАТЕРІАЛАМИ, ЗАХИЩЕНИМИ АВТОРСЬКИМИ ПРАВАМИ

Ви можете використовувати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ для перегляду, зберігання, обробки та/або використання вмісту, створеного вами й/або третіми сторонами. Такий вміст може бути захищено авторськими правами, іншими законами про інтелектуальну власність і/або угодами. Ви погоджуєтесь використовувати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ лише згідно з усіма відповідними законами й угодами, що стосуються такого вмісту. Ви визнаєте та погоджуєтесь, що компанія SONY може вживати потрібних заходів для захисту авторських прав на вміст, який зберігається, обробляється чи використовується ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ. Зокрема, такі заходи включають підрахунок частоти ваших дій із резервного копіювання та відновлення через певні функції ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, відмову прийняти ваш запит на відновлення даних, а також розірвання цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ в разі незаконного використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ з вашого боку.

СЛУЖБИ ВМІСТУ

ТАКОЖ ЗВЕРНІТЬ УВАГУ, ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОЖЕ БУТИ ПРИЗНАЧЕНО ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ВМІСТУ, ЯКИЙ

ПРОПОНУЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ ОДНУ АБО КІЛЬКА СЛУЖБ ВМІСТУ (НАДАЛІ – «СЛУЖБА ВМІСТУ»). ВИКОРИСТАННЯ СЛУЖБИ Й ТАКОГО ВМІСТУ РЕГЛАМЕНТУЄТЬСЯ УМОВАМИ НАДАННЯ ПОСЛУГ ВІДПОВІДНОЇ СЛУЖБИ ВМІСТУ. ЯКЩО ВИ НЕ ПРИЙМЕТЕ ТАКІ УМОВИ, ВАШІ ПРАВА НА ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДЕ ОБМЕЖЕНО. Ви визнаєте та погоджуєтесь, що певний вміст і послуги, доступні через ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, можуть надаватися третіми сторонами, яких компанія SONY жодним чином не контролює. ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ СЛУЖБ ВМІСТУ ПОТРІБНЕ ІНТЕРНЕТ-З'ЄДНАННЯ. ДОСТУП ДО СЛУЖБ ВМІСТУ МОЖЕ БУТИ ПРИПИНЕНО БУДЬ-КОЛИ.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ІНТЕРНЕТУ ТА СТОРОННІ ПОСЛУГИ

Ви визнаєте та погоджуєтесь, що для доступу до деяких функцій ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ може знадобитися інтернет-з'єднання, яке ви маєте забезпечити самостійно. Крім того, ви маєте самостійно оплачувати всі рахунки від третіх сторін, пов'язані з інтернет-з'єднанням, зокрема рахунки постачальників інтернет-зв'язку чи рахунки за ефірний час. Функціонування ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ може бути обмежене залежно від можливостей, пропускну́ї здатності чи технічних обмежень інтернет-з'єднання та служб. За надання, якість і безпеку підключення до Інтернету відповідає виключно третя сторона, що надає таку послугу.

ЕКСПОРТНІ ТА ІНШІ ОБМЕЖЕННЯ

Ви погоджуєтесь дотримуватися всіх законів і постанов стосовно обмежень експорту й реекспорту, що

діють у регіоні або країні вашого проживання, а також зобов'язуєтесь не передавати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ та не дозволяти його передавання на території забороненої країни чи іншим чином порушувати відповідні обмеження й постанови.

ДІЯЛЬНІСТЬ, ПОВ'ЯЗАНА З ВИСОКИМ РИЗИКОМ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ не є відмовостійким і не розроблене, не виготовлене та не призначене для використання чи перепродажу в якості обладнання для оперативного контролю в небезпечних умовах, що вимагають безвідмовної роботи, наприклад у роботі ядерних установок, навігаційних і комунікаційних систем повітряних суден, керування повітряним рухом, засобів життєзабезпечення чи систем озброєння, у яких відмова ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ могла би призвести до смерті, травм, серйозних руйнувань або екологічної шкоди («ДІЯЛЬНІСТЬ, ПОВ'ЯЗАНА З ВИСОКИМ РИЗИКОМ»). Компанія SONY, усі СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ та їхні афілійовані особи відкрито відмовляються від усіх прямих і непрямих гарантій стосовно придатності для ДІЯЛЬНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНОЇ З ВИСОКИМ РИЗИКОМ.

ВИКЛЮЧЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ГАРАНТІЇ

Ви визнаєте та погоджуєтесь, що використовуєте ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ на власний ризик і самостійно відповідаєте за використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ надається «ЯК Є», без жодних гарантій, обов'язків або умов.

КОМПАНІЯ SONY Й УСІ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ (у контексті цього

розділу компанія SONY та всі СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ спільно йменуватимуться «SONY») ПРЯМО ВІДМОВЛЯЮТЬСЯ ВІД УСІХ ПРЯМИХ І НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ОБОВ'ЯЗКІВ І УМОВ, ЗОКРЕМА ГАРАНТІЙ НЕПОРУШЕННЯ ПРАВ ТРЕТІХ СТОРІН, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ ЧИ ВИКОРИСТАННЯ З ПЕВНОЮ МЕТОЮ. КОМПАНІЯ SONY НЕ СТВЕРДЖУЄ ТА НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ УМОВ І ГАРАНТІЙ СТОСОВНОГО ТОГО, (А) ЩО ФУНКЦІЇ БУДЬ-ЯКОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДПОВІДАТИМУТЬ ВАШИМ ВИМОГАМ АБО ОНОВЛЮВАТИМУТЬСЯ; (Б) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЮВАТИМЕ ПРАВИЛЬНО АБО БЕЗ ПОМИЛОК, А ТАКОЖ ЩО ВСІ ДЕФЕКТИ БУДЕ УСУНЕНО; (В) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕ ЗАШКОДИТЬ ІНШОМУ ПРОГРАМНОМУ Й АПАРАТНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ АБО ДАНИМ; (Г) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, МЕРЕЖЕВІ ПОСЛУГИ (ЗОКРЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ІНТЕРНЕТУ) АБО ПРОДУКТИ (ВІДМІННІ ВІД ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ), ВІД ЯКИХ ЗАЛЕЖИТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, БУДУТЬ ДОСТУПНІ БЕЗПЕРЕРВНО Й БЕЗ ЗМІН; І (Д) ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧИ РЕЗУЛЬТАТИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ БУДУТЬ ПРАВИЛЬНИМИ, ТОЧНИМИ, НАДІЙНИМИ ТОЩО. ЖОДНА УСНА АБО ПИСЬМОВА ІНФОРМАЦІЯ ЧИ ПОРАДА ВІД КОМПАНІЇ SONY АБО ВПОВНОВАЖЕНОГО ПРЕДСТАВНИКА SONY НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ДОДАТКОВИХ ГАРАНТІЙ, ОБОВ'ЯЗКІВ АБО УМОВ І ЖОДНИМ ЧИНОМ НЕ ЗБІЛЬШУЄ ОБ'ЄЯГИ ЦІЄЇ ГАРАНТІЇ. ЯКЩО В ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БУДЕ ЗНАЙДЕНО ДЕФЕКТИ, УСІ ВИТРАТИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ОБСЛУГОВУВАННЯМ, РЕМОНТОМ АБО

ВИПРАВЛЕННЯМ, НЕСЕ КОРИСТУВАЧ. У ПЕВНИХ ЮРИСДИКЦІЯХ ЗАБОРОНЕНО ВИКЛЮЧЕННЯ З НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ТОМУ ЦІ ОБМЕЖЕННЯ МОЖУТЬ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ВАС.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

КОМПАНІЯ SONY Й УСІ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ (у контексті цього розділу SONY та всі СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ спільно йменуватимуться як «SONY») НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЖОДНІ ВИПАДКОВІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ (ЗОКРЕМА СПРИЧИНЕНІ ВТРАТОЮ ПРИБУТКУ, ДОХОДІВ, ДАНИХ, ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧИ ПОВ'ЯЗАНОГО АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, А ТАКОЖ ПРОСТОЄМ ВИРОБУ ЧИ ВТРАТОЮ ЧАСУ КОРИСТУВАЧА), ЯКІ МОЖУТЬ ВИНИКНУТИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ ЧИ УМОВ КОНТРАКТУ, НЕДБАЛОСТІ, СТРОГОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ АБО ЯКІ ІНШИМ ПРАВОВИМ ЧИНОМ СТОСУЮТЬСЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО БУДЬ-ХТО З НИХ БУВ ПОПЕРЕДЖЕНИЙ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ. ЗА БУДЬ-ЯКИХ ОБСТАВИН УСЯ ЇХНЯ КОЛЕКТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПЕРЕД ВАМИ ЗГІДНО З ПОЛОЖЕННЯМИ ЦІЄЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ ОБМЕЖУЄТЬСЯ СУМОЮ, ФАКТИЧНО СПЛАЧЕНОЮ ЗА ВИРІБ. У ПЕВНИХ ЮРИСДИКЦІЯХ ЗАБОРОНЕНІ ВИКЛЮЧЕННЯ ЧИ ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИПАДКОВІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ, ТОМУ ВИЩЕНАВЕДЕНІ ВИКЛЮЧЕННЯ ЧИ ОБМЕЖЕННЯ МОЖУТЬ НЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДО ВАС.

ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ОНОВЛЕННЯ

Час від часу компанія SONY або СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ можуть автоматично оновлювати чи іншим чином змінювати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, зокрема з метою вдосконалення функцій безпеки, виправлення помилок і покращення функцій, коли ви взаємодієте із серверами SONY чи третіх сторін або в інших випадках. Такі оновлення чи зміни можуть призвести до видалення або змінення характеру функцій або інших аспектів ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, зокрема функцій, на які ви можете покладатися. Ви визнаєте та погоджуєтесь, що такі дії компанії SONY може здійснювати на власний розсуд і що SONY може обумовити подальше використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ у вашому комплекті обладнання прийняттям такого оновлення чи змін. У контексті цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ всі оновлення або зміни вважаються ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ і становлять його невід'ємну частину. Приймаючи цю ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ, ви погоджуєтесь на таке оновлення чи зміни.

ПОВНОТА УГОДИ, ВІДМОВА ВІД ПРЕТЕНЗІЙ І НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ПОЛОЖЕНЬ

Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА та політика конфіденційності SONY (кожен документ з урахуванням поправок і змін, які періодично вносяться) разом становлять повну угоду між вами та компанією SONY щодо використання ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Якщо компанія SONY не використовує будь-які свої права чи не застосовує будь-які положення цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, це не означає повної відмови SONY від такого права чи положення.

Якщо будь-яку частину цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ буде визнано недійсною, незаконною чи незастосовною, така частина застосовуватиметься максимально припустимою мірою, яка забезпечуватиме реалізацію намірів цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. При цьому всі інші положення ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ залишаються в повній силі.

ЗАСТОСОВНЕ ЗАКОНОДАВСТВО ТА ЮРИСДИКЦІЯ

Конвенція Організації Об'єднаних Націй про договори міжнародної купівлі-продажу товарів не застосовується до цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ. Ця ЛІЦЕНЗІЙНА УГОДА регулюється законами Японії, без урахування колізійних норм. Виключним місцем розгляду всіх суперечок, що виникають із цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, є Токійський окружний суд в Японії. Сторони цим самим погоджуються з місцем і юрисдикцією судочинства.

ЗАСОБИ СУДОВОГО ЗАХИСТУ ЗА ПРАВОМ СПРАВЕДЛИВОСТІ

Незважаючи на будь-які положення цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ про протилежне, ви визнаєте та погоджуєтесь, що будь-яке порушення чи недотримання вами цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ завдає непоправної шкоди компанії SONY, для якої грошова компенсація є недостатньою, тому ви погоджуєтесь забезпечити для SONY судовий припис або засіб судового захисту за правом справедливості, який SONY визнає потрібним або доцільним за таких обставин. Компанія SONY може також вживати будь-які правові та технічні заходи, щоб запобігати порушенню цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ та/або забезпечувати її дотримання,

зокрема негайно припиняти використання вами ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, якщо SONY на власний розсуд дійде висновку, що ви порушуєте або збираєтеся порушити цю ЛІЦЕНЗІЙНУ УГОДУ. Компанія SONY залишає за собою ці права на додаток до інших засобів, які SONY може мати за законом, правом справедливості чи контрактом.

РОЗІРВАННЯ

Якщо ви не дотримуетесь будь-яких умов цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ, SONY може розірвати її зі збереженням усіх своїх інших прав. У разі розірвання угоди ви маєте припинити використання та знищити всі копії ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

ВНЕСЕННЯ ПОПРАВОК

КОМПАНІЯ SONY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЮВАТИ БУДЬ-ЯКІ ПОЛОЖЕННЯ ЦЬОЇ ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ НА ВЛАСНИЙ РОЗСУД ЗА ДОПОМОГОЮ ПУБЛІКАЦІЇ ВІДПОВІДНИХ СПОВІЩЕНЬ НА ВКАЗАНОМУ ВЕБ-САЙТІ SONY, НАДСИЛАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЛИСТІВ НА ВКАЗАНУ ВАМИ АДРЕСУ ЕЛЕКТРОННОЇ ПОШТИ, ПОКАЗУ СПОВІЩЕНЬ НА ЕКРАНІ ПІД ЧАС МОДЕРНІЗАЦІЇ АБО ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧИ В ІНШІЙ ФОРМІ, ЯКА МАЄ ЮРИДИЧНУ СИЛУ. Якщо ви не згодні з поправкою, ви маєте негайно зв'язатися з компанією SONY для отримання інструкцій. Якщо ви продовжите використовувати ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ після дати набрання чинності такого сповіщення, це вважатиметься вашою згодою з поправкою.

СТОРОННІ БЕНЕФІЦІАРИ

Кожний СТОРОННІЙ ПОСТАЧАЛЬНИК є явним стороннім бенефіціаром ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ та має право

безпосередньо домагатися виконання кожного з її положень щодо ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, що належить йому.

Усі запитання стосовно цієї ЛІЦЕНЗІЙНОЇ УГОДИ надсилайте компанії SONY поштою за контактною адресою, указаною для вашого регіону чи країни.

© Sony Home Entertainment & Sound Products Inc., 2020 р. Усі права захищені.

Застережні заходи

Щодо безпеки

- У разі потрапляння будь-якого твердого предмета або рідини до системи відключіть систему від живлення й надайте їй для перевірки кваліфікованому спеціалісту до того, як продовжити її використання.
- Не ставайте на звукову панель і сабвуфер, тому що ви можете впасти й травмувати себе або пошкодити систему.

Щодо джерел живлення

- Перед експлуатацією системи перевірте, щоб робоча напруга відповідала робочій напрузі локального джерела живлення. Робочу напругу вказано на паспортній таблиці на нижній частині звукової панелі.
- Якщо ви не збираєтесь використовувати систему протягом тривалого часу, обов'язково відключіть систему від настінної розетки. Для відключення шнура живлення змінного струму тримайтеся за штепсель; ніколи не тягніть за шнур.
- Один зі штирків штепселя ширший за інший з метою безпеки, і його можна вставити до настінної розетки лише одним способом. Якщо ви не можете повністю вставити штепсель до розетки, зверніться до свого дилера.
- Шнур живлення змінного струму має замінюватися лише у кваліфікованому сервісному магазині.

Щодо нагрівання

Хоча система нагрівається під час експлуатації, це не є несправністю. Якщо неперервно використовувати систему на високій гучності, температура системи в задній та нижній частині значно підвищиться. Щоб не отримати опіки, не торкайтеся системи.

Щодо розташування

- Не розташовуйте систему поруч із джерелами тепла або в місцях, де вона може зазнавати впливу прямих сонячних променів, надмірного пилу або механічних ударів.
- Не ставте нічого на задню панель звукової панелі та сабвуфер, щоб уникнути блокування вентиляційних отворів і виникнення несправностей.
- Не розташовуйте біля системи жодні металеві об'єкти, крім телевізора. Це може призвести до нестабільної роботи функцій бездротового зв'язку.
- Якщо система використовується разом із телевізором, касетним відео- або аудіомагнітофоном, може виникати шум і погіршуватися якість зображення. У такому випадку розташуйте систему подалі від телевізора, касетного відео- або аудіомагнітофона.
- Будьте обережні, розміщуючи систему на поверхні зі спеціальною обробкою (наприклад, воском, мастилом або шліфуванням тощо), оскільки це може призвести до утворення плям або знебарвлення поверхні.
- Намагайтеся уникнути будь-яких можливих травм від кутів звукової панелі та сабвуфера.
- Якщо звукову панель потрібно повісити на стіну, забезпечте наявність під нею принаймні 3 см вільного простору.
- Динаміки цієї системи не екрановані. Не розташовуйте магнітні картки на системі або біля неї.

Правила поводження із сабвуфером

Підіймаючи сабвуфер, не встромляйте руку в щілину на ньому. Це може призвести до пошкодження драйвера динаміка. Підіймайте сабвуфер, тримаючи його за нижню частину.

Щодо експлуатації

Перш ніж підключити інші пристрої, обов'язково вимикайте та відключайте систему від джерела живлення.

У разі виникнення неоднорідності кольору на екрані телевізора, розміщеного поруч

На телевізорах певних типів може спостерігатися неоднорідність кольору.

У разі виникнення неоднорідності кольору...

Вимкніть телевізор, а потім увімкніть його знову через 15–30 хвилин.

У разі повторного виникнення неоднорідності кольору...

Розташуйте систему подальше від телевізора.

Щодо очищення

Очищуйте систему сухою м'якою тканиною. Не використовуйте абразивні подушечки будь-якого типу, порошок для очищення чи такі розчинники, як спирт або бензин.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем, пов'язаних із системою, звертайтеся до найближчого дилера компанії Sony.

Авторські права і товарні знаки

Ця система використовує технології Dolby* Digital і DTS** Digital Surround System.

* Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision і символ подвійної літери D є товарними знаками Dolby Laboratories.

**Відомості про патенти DTS див. за адресою <https://patents.dts.com>. Виготовлено за ліцензією DTS, Inc. DTS, відповідний символ, DTS у поєднанні із цим символом, DTS:X, Virtual:X, логотип DTS:X і логотип DTS Virtual:X є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками DTS, Inc. у США та/або інших країнах. © DTS, Inc. Усі права захищено.

Текстовий товарний знак і емблема BLUETOOTH® належать Bluetooth SIG, Inc. і будь-яке використання цих знаків корпорацією Sony здійснюється згідно з ліцензією. Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.

Логотип «BRAVIA» є товарним знаком Sony Corporation.

«PlayStation» є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком Sony Interactive Entertainment Inc.

Технологія кодування аудіо MPEG Layer-3 та патенти використовуються за ліцензією від Fraunhofer IIS і Thomson.

Windows Media є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком

Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.

Цей виріб захищено певними правами на інтелектуальну власність, що належать Microsoft Corporation.

Використання або розповсюдження такої технології поза цим виробом заборонено без ліцензії від Microsoft або авторизованої дочірньої компанії Microsoft.

«TRILUMINOS» і логотип «TRILUMINOS» є зареєстрованим товарним знаком Sony Corporation.

Інші товарні знаки та товарні назви належать їх відповідним власникам.

Гарантія поширюється на вироби, придбані на території України.

Термін гарантії (років): 1. Термін служби (років): 7.

При виявленні виробничих недоліків виробу протягом терміну гарантії Соні або Уповноважений центр з обслуговування «Соні» (УЦО) на свій розсуд або усунуть їх з використанням нових або відновлених запчастин, або замінять виріб аналогічним новим або відновленим, або відшкодують сплачену вартість. Рекомендується зберегти документ, який підтверджує дату купівлі виробу.

Для збереження Гарантії необхідно дотримуватися інструкції по використанню, зберіганню і транспортуванню, експлуатувати виріб лише в особистих і домашніх цілях, не піддавати модифікації або некваліфікованому ремонту, не видаляти етикетку з серійним номером.

Гарантія Соні не обмежує права споживачів, встановлені чинним законодавством щодо торгівлі споживчими товарами.

Служба підтримки:

Україна 0 800 307 669
e-mail info@sony.ua

Адреси УЦО: www.sony.ua/support
(TG-01-1)

Показчик

Кнопки

AUDIO 24
DIMMER 40
DISPLAY 31
IMMERSIVE AE 28
NIGHT 31
VOICE 30

А

A/V Sync 37
ARC 9, 34
Audio DRC 37
Audio Return Channel 9, 34

В

BLUETOOTH
AAC 39
Налаштування 39
Режим очікування 39
Створення пари 25
BT.2020 56

Д

DTS Dialog Control 37

Е

eARC 9, 34, 38
Enhanced Audio Return Channel 9,
34, 38

Н

HDCP 56
HDMI
Налаштування 38
Формат сигналу 22
HDR 56

І

Immersive Audio Enhancement 28

Р

PROTECT 49

V

Vertical Surround Engine 28, 37

А

Автоматичний перехід до режиму
очікування 39
Аудіоформат 7, 54

Б

Бездротове підключення
Пристрої BLUETOOTH 25
Сабвуфер 15
Телевізор 17

В

Вимкнення живлення системи 33
Відеоформат 7, 55
Відтворення одним дотиком 34

Г

Голосовий режим 30

Д

Дротове підключення
Аудіо-/відеопристрої 17
Телевізор 17
Телевізор і пристрої з
підтримкою формату 4K 20

З

Звуковий режим 29
Звуковий режим/Вибір сцени 35

І

ІЧ-ретранслятор 16

К

Керування звуком системи 33
Керування через HDMI 33

М

Мультіплексний звук трансляції 24

Н

- Налаштування
 - Об'ємний звук 28
- Наскрізний канал у режимі очікування 34
- Нічний режим 31

П

- Параметри
 - BLUETOOTH 39
 - HDMI 38
 - Динамік 36
 - Звук 37
 - Меню 36
 - Поточний стан 31
 - Система 39
 - Скидання 50
 - Яскравість 40
- Параметри аудіо 37
- Параметри динаміка 36
- Параметри системи 39
- Підключення (див. «Дротове підключення» чи «Бездротове підключення» в розділі «Покажчик»)
- Поточні параметри 31
- Програмне забезпечення
 - Версія 36, 39
 - Оновлення 39
- Пульт дистанційного керування 11

С

- Синхронізація «BRAVIA» 35
- Скидання 50

У

- Установлення 13

Ф

- Формат
 - Аудіо 7, 54
 - Відео 7, 55

Ч

- Частотний діапазон діалогу 30

Я

- Яскравість
 - Дисплей передньої панелі 40
 - Індикатори 40